بو زاللالی صحیفه دن عبارتدر

زيج لالند ترجمهسى من التقويم

بسم الله الرحمن الرحيم

حمد انجم شمار • وشکر دائم الانوار • خالق اللیل والنهار جناب
کردکاره سزاواردرکه • تبارك الذی جعل فی السماء بروجا وجعل
فیها سراجا وقمرا منیرا • فحوای شریفی اوزره عوالم متنوعه‌یی
خلق وایجاد وارباب حکمتی وسخر لکم ما فی السموات وما فی الارض
ایله سرافراز وبرمراد بیوردی • وصلوات نامحصور ابدی الظهور
واشعه تسلیمات موفور • خاتم الانبیاء ورسل مختار حضرتلرینه
عرض ونثار اولسونکه • اصحابی کالنجوم بایهم اقتدیتم اهتدیتم
مفهومی اوزره اصحاب با کمالنی اجرام علویهٔ مقدسه‌یه قیاس
وتسبت • وهر برلرینی دلائل سمت قبلهٔ صلاح وهدایت بیوردی
وعلی اله واولاده اجمعین • امابعد چونکه امور عقلیه واعمال
حسابیه یوما فیوما درجهٔ اوج کماله رسیده وتسییرات مطالع
صنایع بدیعه مرکز حد تحقیقه واصله ومنتهیه اوله کلمه‌ایدوکی
ارباب بصیرت عندلرنده امور بدیهیهٔ مسلمه‌دن اولمغله
متقدمینك معتبر ومشهوری • اولوغ بك نام راصدك مأخوذی
اولان زیج شهرت شعار اعمال سلافندن اتم وکامل العیار ایسه‌ده
ینه آلات رصدیه سنده قصور وکسور درکار اولمق تقریبیله
راصد مزبورك حین اخذ وضبطنده بیله خطا آشکار اولوب

مرور

مرور زمانله دخی خلل طاری اوله رق بالکلیه فاسد ومختل
واعمال متأخرینیدن صحته اقرب اولان زیج قسینی ایله فرق
عظیمی اولدیغی ارباب دقت عندلرنده ظاهر وبدیدار درحتی برتحویل
سال عالم حسابی یعنی افتاب عالمتابك نقطهٔ حمله حلولی زیج قسینی
حسابیله ایکی ساعت قدر مقدم وخصوصا فن حساب نجومده براهین
اصلیه‌دن اولان زمان کسوف وخسوفك دخی مزبوردن ایکی ساعته
قریب فرق فاحشی اولوب بوخطانك ایسه جمله تك رأی العین
منظور ومسلمی اولدیغندن ناشی زیج سالف البیانك باساسها
بطلانی اصحاب امعان عندلرنده کالشمس فی خط نصف النهاردر
انجق زیج مار البیانه هرجهتله مرجح وفائق اولان زیج قسینینك
کذلك زمان اخذنده بعض اسرار خفیهٔ فلکیه هنوز زیر پردهٔ
خفاده مستور ونهان اولدیغیچون مرور اوانله طریان اختلال
خصوصی بونده دخی جاری وعیان اولمقدن ناشی راصد شهیر
پاریس اولان سرکردهٔ زمرهٔ متأخرین لالاند نام فیلسوف بنامك
زیج جدیدی فضائل مزیدی وقت اخذ ورصدنده قسینینك دخی
تخلف جزئیسی ظاهر ومستبان اولمقدن قطع النظر استخراج
تقویم افتاب حسابنده سنه ١٨٠٠نك میلادی مبدأ اعتباریله تنزل
صدساله نامیله ثانیه‌لی بر تعدیل وضع وایجاد ندن ماعدا بر تعدیل
زمانی دخی ایکی جدول ایله رسم وترتیب ایتمکله فیلسوف مزبور
مرور ازمنه ایله پیدا اوله جق تخلفات رصدیه‌یی ایما واشعار
ایلمشدرکه تعدیل زمان مذکورك اخذی مرکز شمس ایله اولوب مرکز
مرقومك دخی حصولی اوج آفتاب ایله اولدیغندن حرکت سنویهٔ
اوج سببیله بوندن بویله زیج مزبوره الی الابد قطعا بر اختلال

جزئی عارض اوله میه جغی مستغنی عن البیاندر وسیارات
متحیره ایچون انساب بعد اقابه سنهٔ میلادم رقومه ابتداسندن تخلف
صدساله اسیلی اعداد اعشاریهٔ مختلفهٔ العلامه وضعندن ماعدا
هر بر سیاره استخراجنه مخصوص بالای جد ولرینه مبادی سنه لری
اعتباریله سائر تخلفات رصدیه یی کذلك وضع وتعیین انجق
عطارده لازم کلن حینده رؤیتی متعسر اولدیغندن تخلفات
رصدیه سنك ضبط وتبیین اولنماسنه مانع اولوب فقد تقویم قمر
استخراجنی بر تعدیل ضمیمهٔ صد ساله یه حصر ایله صورت تحقیقه
قرین وباخصوص مرصود حکمای متاخرین اولان کوکب سیارهٔ هرشل
عالی محلی دخی درج ایله فائق آثار متقدمین وکواکب ثابته دن صور
مختلفه ایله معنون اوجیوز طقسان طقوز عدد سیاره نك طول
وعرض وجهت واقدارلری بعینه تحریر اولنمغله تمش بر بچق سنه او نبرکون
بر درجه حرکاتلری متقدمینك یتمش سنه ده بر درجه حرکاتلرینه غیر
مطابق اولمغین بر موجب رصد جدید دور تامه یه رسید اولنجه
قدر تسیار اولدیغندن صرف انظار سنهٔ ١٧٥٠ میلادی مبدأ اعتباریله
جدول مرسومده فضل مطالع ومیللرینی محتوی بالعلامه پنجاه ساله یه
انحصار سیاراتك تخلفات رصدیه سنه کذلك نبت ایتمکله بوندن
بویله هر قاچ سنه مرور ایدر ایسه وقت مطلوبه ده نیرین وسیارات
کویا هنوز رصد اولنمش کبی تقاویم صحیحه لرینی استخراج وحساب
میسر وبو صورت ایله زیج مرقومك الی یوم القیام دستور العمل وبری
عن الخلل اوله جغی مقرر وبوندن محسوب ومستخرج اولان تقویملر اصح
واکمل واختیارات اوقات واحکام سائره ده تخلف واختلال غیر محتمل
اولدیغندن زیج مزبورك استخراج تقویمیه الزم اولان قطعه سنی ارقام

اسلامیه یه نقل وتحویله همت اولوب حالا آفتاب عالمتاب برج
سلطنت وبدر البدور اوج خلافت کیوان بلند ایوان پادشاهان
آل عثمان مشتری طلعت زمین وآسمان شهنشاه زمان سلطان
ابن السلطان السلطان محمود خان ابن السلطان عبد الحمید خان
دامت دولته ما دارت السیارات والزمان افندیمزك پایهٔ
سریر ذات الکرسی نظیرلرینه عرض وتقویمیه جسارت اولندی
لکن بو عبد کمتر حسین حسنی منجم ثانی قوللری بو زیج جدیده وضع
قلم شکسته رقم ایدلدنبرو استخراج تقویم کامل سنویسی میسر
اولمغله ختام ترجمه ده آفتاب عالمتابك صفر برج حمله وقت
تحویلی زیج قسینی حسابندن اون درت دقیقه یه قریب مؤخر
وزمان اجتماعات واستقبالاتده دخی بعضا اون بش یکرمی
دقیقه مقدم وقوع بولمق اختلافی مقرر اولمغله بو مسئلهٔ
حسابیه یی اثبات لاجرم برهانه محتاج اولدیغیچون فی زماننا
وقوع یافته اولان خسوف وکسوف زیج قسینیدن مستخرج
ومحسوب اوله کلدکلرندن ناشی زمان ابتدا وتمام انجلالرینه
بعض رجال فن ایله بالدقة التام تحری واهتمام اولندقده فی الواقع
بر چاریك وبعضا دخی زیاده مقدم وقوعلرینی رأی العین
مشاهده ورؤیت وبو زیج جدید ایله محسوب زمان خسوف
وکسوفه بلا فرق مطابقتلری برهان قویهٔ صحت اولدقده زیج
مرقومك تنظیمنه مبادرت وبو وقته مخصوص اوله رق صورت
مثاللرینه کما فی الاصل شهر پاریس خط نصف النهارینه محسوب
اولمق احسن صورت ملاحظه اولنوب التی بابه تقسیم ایله ترتیبنه
مباشرت اولندی والله المستعان باب اول ایکی فصلدن عبارت

عبارت اولوب فصل اول اوساط کواکبی نصف النهار باریسدن
نصف النهار بلدهٔ آخره نقلك بیانیدر فصل ثانی تعدیل زمان
بیانیدر باب ثانی استخراج طول مصحح آفتاب بیانیدر باب ثالث
استخراج طول حقیقی قمر بیانیدر باب رابع اوچ فصلدن عبارت
اولوب فصل اول استخراج طول مصحح مریخ بیانیدر فصل ثانی
استخراج طول مصحح زحل و مشتری بیانیدر فصل ثالث استخراج
طول مصحح زهره و سفلیین بیانیدر باب خامس اوچ فصلدن عبارت
اولوب فصل اول وقت وسطیدن وقت حقیقی اجتماع و استقبال
استخراجنك طریقی بیانیدر فصل ثانی کسوف آفتاب بیانیدر
فصل ثالث خسوف قمر بیانیدر باب سادس ایکی فصلدن
عبارت اولوب فصل اول استقرا ایله طالع سال عالم تحویلینك
استخراجی بیانیدر فصل ثانی رؤیت هلال بیانیدر باب اولدن
فصل اول اوساط کواکبی خط نصف النهار باریسدن نصف النهار
بلدهٔ آخره نقل و تحویلك طریقی بیانیدر ایمدی تفاضل طول ایچون
رسم و ترقیم قلنان جدول اسماء بلاده مبدأ طول اعتبار ایله موضع
رصد اولان باریس شهری خداسنه صفر صفر وضع ایلیوب
آخرلك محاذیلرنه مبدأ طول اعتبار اولنان باریسدن شرقی و کرك
غربی فصل طوللری اولان درجات بعدلری و ابعاد مرقومه ساعاتلری
و اول بلادك عرضلری بعینه تحریر اولنمشدر مطلوب اولان بلدهٔ
ایچون ساعات بعد ایله مراد اولنن کوکبك ساعات جدولندن حرکاتی
اخذ اولنوب طول مزبور شرقیده بولنور ایسه وسط کوکبدن طرح
و اکر غربیده بولنور ایسه وسط کوکبه زیاده ایلدکده اول بلدهده
کوکب مطلوبه نك وسطی اولمش اولور مثلا سنه ١٨١٤ میلادی

مارتنك یکرمی برنجی کونی نصف النهار باریسدن حاصل اولان وسط
آفتاب جهانتابی بلدهٔ قسطنطینیهٔ معموره یه نقل و تحویل مرام ایلدکده
جدول اسماء بلادانده خذاء شهر قسطنطینیه یه دخول بر له ساعات
بعدینی اخذ ایلیوب بعده ساعات آفتاب جدولندن حرکاتنی بعد
الاخذ تفاضل طول شرقی بولنمغله وسط آفتابدن طرح ایلدکده وقت
مطلوبهده بلدهٔ مرقومه یه وسط آفتاب نقل و تحویل اولنمش اولور
اما ساعات تحویل آفتابی بعد الاستخراج نقل مراد اولور ایسه ساعات
تحویله ساعات بعد مرقومی خلاف سابق طرح و یا ضم ایلدکده
و اصل مرام اولنوب وقت تحویل آفتابدر شهر قسطنطینیهٔ حاصل
اولور که صورت مثاللری لاجل البیان بو محلده شایان کورلدی

وسط آفتاب

مارت فی ٢١ سنه ١٨١٤ — ما ل کا ظ
فصل طولین شرقی — د کـ
وقت منقول بلاد قسطنطینیه — ما ل ر لر

ما ا
آ یح ا
بو لط :
بو
د کا لط

مثال وجه دیکر ساعات تحویل سال عالم وغیرهم

مارت فی ٢١ سنه ١٨١٤ — وقت تحویل سال بافق باریس — ا ه د یح
ساعات بعد قسطنطینیه شرقی — ا مو بو ٤
وقت تحویل سال بافق قسطنطینیه — ا کد کد ٤

فصل ثانی تعدیل زمان بیانیدر تعدیل زمان ایکی جدولدن حاصل اولمغله
طریق استخراجی اولا مرکز شمس ایله و ثانیا طول غیر مصحح آفتاب ایله
اخذ و علامه لر ایله ثبت اولنوب علامتده متفق اولور ایسه

جمع والا اكثردن اقلى طرح اولندقده كيتره اوله نك علامه سيله حاصل
وياباقى تعديل زمان معدل اولور بعده ساعات افتاب جدولندن حركاتنى
اخذ وبرموجب علامه طول غير مصحح افتابدن طرح وياضم ايلدكده طول
مصحح افتاب نمايان اولنور وكواكب متحيره استخراجنده فقط تعديل معدل
مستخرج زمان علامه سيله اول دستوره ترقيم اولندقدنصكره
كوكب مطلوبه نك ساعات جدولندن حركات وسطيه سنى اخذ وبرموجب
علامه تعديل معدل زمان وسط كوكبه زياده ويانقص ايلدكده وسط معدل اول
كوكب اولور اما تقويم قمر استخراجنده كذلك تعديل معدل زمان علامه سيله
اول دستوره تحرير اولندقدنصكره اولا ساعات وسط قمر جدولندن
حركات وسطيه سنى وثانيا ساعات خاصه جدولندن حركات خاصه سنى منفرداً
اخذ وبرموجب تعديل معدل زمان عمل ايلدكده وسط معدل وخاصه
معدل اول حاصل اولور ايمدى تعديل زمان مزبور استخراجنى راصد مسفور
ايكى جدوله ترتيب وربط ايتمكله مرور زمان ايله حاصل اولجق اختلافى
محو ايتمك مرامنده اولديغى ظاهردر زيرا راصد زيج قيسينى مثللو
برجدوله ربط ايتمش اولسه حركات سنويه اوج شمس سببيله مركز
افتاب كتدكجه تزايد ايده رك تعديل مزبور مختل اولدجغى قاعده حساب
اوزره هرنقدر واضح وعيان ايسه ده ايكوز سنه ده تعديل مزبوره ايراث
واصابت ايده جك تخلفى بيان ضمننده برصورت مثالى بو محلده شايان كورلدى.

وسط افتاب سنه ١٨١٤ فى ٢١ مارت وسط افتاب سنه ٢٠١٤ فى ٢٠ مارت

	ا ل كا ط		ا ل ند ه
اوج	ح ط ح مر	اوج	ح ٤ ب نو
مركز	٤٤ ا ب	مركز	٩ له ح ند

تعديل زمان اول في	د كح	تعديل زمان اول في	د له
تعديل زمان ثانى ط	ب ٥	تعديل زمان ثانى ط	٥ ٢
تعديل زمان معدل في	ر كه	تعديل زمان معدل في	ر ل

باب ثانى استخراج طول مصحح افتاب بيانيده وقت مطلوبده وسط
افتاب واوج ونظم سادسه يى منفرداً حركات سنين وشهور وايام ايله
بعد الاخذ اوج افتابى دائما وسط شمسدن طرح ايلدكده باقى يه مركز
افتاب تسميه اولنور ومركز مذكور ايله تعديل وسطى اخذ وبرموجب
علامه وسط افتابدن نقص ويازياده اولندقده تقويم وسطى حاصل
اولور وينه مركز مذكور ايله تنزل صد ساله يى بعد الاخذ فضل
سنه يه ضرب وحاصلنى برموجب مثال ايته يوز سنه نك مرفوع
سيتينى سى اولان عدده تقسيم ايلدكده خارج قسمت سنه مطلوبه نك
تنزل صد ساله سى اولمغله تعاديل اسقاطيه ايله جمعى لازم كلور
اما وقت مطلوب جدول تنزل صد ساله فوقنده تعيين اولنان
سنه دن مقدم ايسه عكسنه عمل ايله يعنى خارج قسمت تعاديل اضافيه
ايله جمع اولنمق اقتضا ايدر وكواكب سائره نك جمله سنده كذلك
تعديلات صد ساله لرك استعمالى سبقت ايدن صورتله اجراى
حساب اولندقده وقت مطلوبه ده كوكب مزبور تخلفات رصديه
ايله مجدداً تصحيح اولنمش اولور بعده استخراج طول مصحح افتاب
ايچون نظم اول وثانى وسادسه ورابعه على الترتيب نظملردن
مأخوذ تعاديل سادسه يى منفرداً علامه لريله بعد الاخذ تنزل
صد ساله وتعاديل سادسه دن برتعديل اسقاطيه وبرتعديل اضافيه
حاصل ايليوب اقلنى اكثرندن طرح وعلامه يى اكثر تعديلدن اخذ
ايله تعديل معدل حاصل اولمغله برموجب علامه تقويم وسطى

افتابه زیاده ویا اسقاط ایلدکده طول غیر مصحح شمس نمایان اولوب
فصل ثانیده بیان اولندیغی اوزره تعدیل زمان حسابنی تماماً اجرا
قلدقده طول مصحح افتاب صورتیاب اولور پس استخراج کواکب
متحیره ایچون مرکز شمس ایله انساب بعد افتاب وتخلف صدساله
بعد مزبوری اخذ وفضل سنه یه ضرب وحاصلنی کذلك یوز عدده
تقسیم وخارج قسمت تخلف صدسالهٔ مطلوب اولورکه انساب بعد
افتابه علامت موجبنجه زیاده ویا نقص ایلدکده انساب مصحح
بعد افتاب حصوله کلور اما وقت مطلوب جدول تخلف صدساله
بعد فوقنده مبدأ اعتبار اولنن سنه دن مقدم ایسه خلافنه
عمل ایله یعنی خارج قسمت اولان اعدادك علامه سی اضافه ایسه
اسقاطی اولنسی ابعاد متحیره ده دخی لازم کلور

صورت مثال استخراج طول مصحح افتاب بخط نصف النهار پاریس

موضع رصدان ترجمه موافق سنهٔ ١٢٢٩ هجری فی ٢٩ ربیع الاول

سنهٔ میلادیه	وسط آفتاب	اوج	نظیر اول	نظیر ثانی	نظیر ثالث	نظیر رابع	نظیر خامس	نظیر سادس
١٨١٤	ط ط ل غ	وط ط ل	٢٩٧	٣٦٩	٨٨٢	١٨٨	٠٣٠	٦٥٠
مارتلك	ـ ٤ ن و	ند	٧٠٠	٢٠١	١٣٧	١٠٢	٠١٤	٠١٢
یكون	با ل كا ط	وط ط ر	٩٩٧	٥٧٠	٠١٩	٢٩٠	٠٤٤	٦٦٢

رسم دستور افتاب عالمتاب

وسط آفتاب	اوج	[illegible]	نظیر اول	نظیر ثانی	نظیر ثالث	نظیر رابع	نظیر خامس	نظیر سادس
با ل كا ط	ج ط ط ر	٤٩ لس	٩٩٧	٥٧٠	٠١٩	٢٩٠	٠٤٤	٦٦٢

تعدیل وسطی	تقویم وسطی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	طول غیر مصحح آفتاب
١ غ لر	٤ ٤ به لو	٢	٤	١	١	١	١	١	يد	—	ط	ر	٤ ٤ به ط

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	طول مصحح آفتاب	انساب غیر مصحح بعد افتاب	علامت	انساب مصحح بعد افتاب	تمام انساب مصحح بعد افتاب
رله	٥٤	رل	٤	٤ ٤ به لر	٩٩٩٨٦٧٩	٠	٩٩٩٨٦٧٩	٠٠٠١٣٢١

١٨٠٠ سنهٔ مبدأ — ـ٤ـ تنزل صدساله بالمرکز
١٨١٤ سنهٔ مطلوب — ند فضل سنه
١٤ — كـ ب حاصل ضرب

٣ تخلف صدساله بالمرکز ٠ ٤ كا ٤
١٤ مطلوب شد ـ ث ٢
٤٢ ـ ١٠٠ صدساله مطلوب — كـ ب ٤ ٤
خارج قسمت تخلف صد
ـ لا س خارج قسمت تنزل صدساله مطلوب شد
ام م م
ا ا

باب ثالث استخراج طول حقیقی قمر بیانیده‌در وقت مفروضده سنین
وشهور وایام ناقصه جدوللرندن وسط قمر وخاصه ووسط رأس
اخذ وجمع اولندقدنصکره سنین مبسوطهٔ مطلوب محاذیسنده
بولنن تعدیل ضمیمهٔ صدساله‌یی دخی وسط قمر وخاصه یه زیاده
ایلیوب اول دستوره مثال آتیه موجبنجه ترقیم اولنور وتعدیل
صدسالهٔ مرقومه‌یی سنهٔ مبسوطه یه نسبتله بسط اولنور اکر
سنهٔ ١٨٠٠ میلاددن مقدم اولان سنه‌لر مطلوب ایسه سنهٔ ١٦٨٠
سندن یوز سنه مرورنده تعدیل مزبور یدی ثانیه پیدا اولوب
سنهٔ ١٨٠٠ مبسوطه سنده اون بر ثانیه یه بالغ اولمغله کذلك
نسبتله سنهٔ مبسوطه دن اول اولان سنه‌لر ایچون استخراج
ممکن اولور انجق بو تعدیل صدساله هر قاچ سنه مقدم ایچون اولور
ایسه ده ینه تعدیل ضمیمه دن ایدوکی کواکب سائره نك تخلفات
رصدیه‌لرینه غیر مطابق اولمغله انلره قیاس اولنیوب هر اقتضا
ایدن اوقاتده محل مزبوره ضم اولنمق لازم کلور پس اول دستوره ترقیم
قلنن وسط قمر وخاصه یه فصل ثانیده ذکری سبقت ایدن صورتله

تعدیل معدلهٔ زمانك حركاتلرینی منفرداً تحریر و برموجب علامه
وسط قمر وخاصه یه زیاده ویا اسقاط ایلدکده وسط معدل وخاصه
معدله اول حاصل اولور بعده مرکز شمس ایله مأخوذ تعدیل جوزهری
علامت موجبنجه وسط رأسه زیاده ویا اسقاط ایلدکده وسط
مصحح رأس حاصل اولور دورتامه دن دائما اسقاط اولندقده تقویم
رأس حقیقی ظاهر اولور اما تعادیل سائره نك اخذی تقویم مائل حصوله
کلنجه یکرمی محفوظه مربوط اولدیغی اجلدن طریق استخراجی منفرداً بیانه
محتاجدر بناءً علیه اولا طول مصحح آفتابی وسط معدل قمردن طرح
ایلدکده محفوظ اول مستخرج اولمش اولورکه تضعیف اولندقده
ضعف اول تسمیه اولنور و بو ضعف اول ایله مرکز آفتابك جمعندن محفوظ
ثانی حاصل اولور بنه ضعف اولدن مرکز آفتاب طرح اولندقده محفوظ
ثالث حاصل اولور و محفوظ ثانی ایله محفوظ ثامنك جمعندن محفوظ رابع
اولور وخاصهٔ معدلهٔ اول ضعف اولدن طرح اولندقده محفوظ خامس
اولور و مرکز آفتاب ایله محفوظ خامسك جمعندن محفوظ سادس
اولور و محفوظ خامسدن مرکز آفتاب طرح اولندقده محفوظ سابع
اولور و محفوظ خامسی محفوظ ثالثدن طرح ایلدکده محفوظ ثامن اولور
وطول مصحح آفتاب ایله وسط مصحح رأسك جمعندن محفوظ تاسع اولور
و محفوظ اولی محفوظ خامسدن طرح ایلدکده محفوظ عاشر اولور
و محفوظ عاشری محفوظ سادسدن طرح ایلدکده محفوظ حادی عشر
اولور و محفوظ عاشر ایله محفوظ ثامنك جمعندن محفوظ ثانی عشر
اولور و ضعف اول ایله خاصهٔ معدلهٔ اول جمع اولندقده محفوظ
ثالث عشر اولور و ضعف اولی تضعیف ایلیوب خاصهٔ معدلهٔ اولادن
طرح اولندقده محفوظ رابع عشر اولور و وسط معدل ایله وسط

ضعف اول ایله خاصهٔ معدلهٔ اول جمع ایله محفوظ ثالث عشر اولور

رأسك

رأسك جمعنی تضعیف ایلیوب ضعف خاصهٔ معدلهٔ اولی اندن طرح
ایلدکده محفوظ خامس عشر اولور و ضعف وسطین ضعف اولدن
طرح اولندقده فضل ضعفین حاصلی خاصهٔ معدله اول ایله جمع ایلدکده
محفوظ سادس عشر اولور و خاصهٔ معدلهٔ اولك ضعفی محفوظ سادس
عشردن طرح اولندقده محفوظ سابع عشر اولور و وسط رأس دخی
محفوظ ثامن عشر تسمیه سیله استعمال اولنور بعده مرکز آفتاب ایله
تعدیل خاص اخذ و برموجب علامه خاصهٔ معدلهٔ اوله زیاده ویا ناقص
اولندقده خاصهٔ معدله ثانی حاصل اولور ایمدی تعدیل اولك اخذی
مرکز شمس ایله اولوب تعدیل ثانی محفوظ ثانی ایله تعدیل ثالث ایله اخذ
اولنه رق علی التوالی تعدیل ثامن عشره یه وارنجه علامه لریله منفرداً
محللرینه ترقیم ایلیوب بعده تعادیل اضافیه و اسقاطیه یی بشقه
بشقه جمع تحریر برله اقلنی اکثرندن اسقاط و علامه یی اکثر تعدیلدن
اخذ ایله تعدیل معدلهٔ اول حاصل اولور و خاصهٔ معدلهٔ ثانیه یی
برموجب علامه تعدیل معدلهٔ اولا ایله جمع ویا اسقاط اولندقده
خاصهٔ معدلهٔ ثالث اولورکه محفوظ تسع عشر تسمیه سیله تعدیل
تسع عشر علامه سیله اندن بعد الاخذ تعدیل معدلهٔ اولدن
اسقاط ویا زیاده اولندقده تعدیل معدلهٔ ثانی حاصل ولفله
بحسب العلامه محفوظ اولدن اسقاط ویا زیاده اولندقده محفوظ
عشرین حاصله ایله تعدیل عشرین اخذ و تعدیل معدلهٔ ثانیه ایله
برموجب علامه عمل ایلدکده تعدیل معدله ثالث حصوله کلورکه
وسط معدل قمره علامه سی موجبنجه زیاده ویا اسقاط ایلدکده حاصل
ویا باقی تقویم مائل اولور بعده وسط مصحح رأس ایله تقویم مائل جمعنی
تضعیف ایلیوب ضعف مزبوردن محفوظ تسع عشر طرح اولندقده محفوظ

احدی وعشرین اولور وتعدیل احدی وعشرینی انکله اخذ وبر موجب
علامه مجموع تقویم مائل ووسط مصحح رأسدن اسقاط ویا زیاده ایلدکده
محفوظ اثنی وعشرین حاصل اولور تعدیل اثنی وعشرینی اخذ اولندقده تعدیل نقل
اولمش اولوب تعدیل احدی وعشرین ایله بر موجب علامه عمل اولندقده
تعدیل معدلهٔ رابع حاصل ایله تعدیل سادس آفتاب بر موجب علامه اجرای
حساب اولندقده تعدیل معدلهٔ خامس حصوله کلمکله بر مقتضای علامه تقویم
مائلدن اسقاط ویا زیاده ایلدکده باقی ویا حاصل طول حقیقی قمر اولور اما
استخراج عرض قمر حقیقی ایچون اولا تعدیل عشرین وتعدیل احدی وعشریندن
بر تعدیل معدل حاصل ایدینوب اول دستور عرض قمر تحریر ایلدکده نصکره
علامه سی موجبنجه محفوظ عشرین اسقاط ویا اوزرینه زیاده ایلدکده
محفوظ معدل عشرین حاصل اولور بعده محفوظ معدلهٔ مزبورک ضعفنه
ضعف للعرض تسمیه اولنور وحصة العرض دخی محفوظ اثنی وعشرین
اولدیغندن ضعف للعرضدن حصة العرض طرح اولندقده محفوظ ثانی اولور
وینه حصة العرضدن مرکز آفتابی طرح ایلدکده محفوظ ثالث اولور وخاصهٔ
معدلهٔ اولی محفوظ رابعدن طرح ایله محفوظ خامس اولور وینه خاصهٔ
معدلهٔ اولی محفوظ خامسدن طرح ایله محفوظ سادس اولور ومرکز آفتاب
ایله محفوظ ثانینک جمعندن محفوظ سابع اولور ومرکز آفتابی محفوظ
ثانیدن طرح ایله محفوظ ثامن اولور وخاصهٔ معدلهٔ اولی ایله محفوظ
ثانینک جمعندن محفوظ تاسع اولور وینه خاصهٔ معدله اولی
محفوظ ثانیدن طرح ایله محفوظ عاشر اولور وینه خاصهٔ معدله اولی
محفوظ عاشردن طرح ایله محفوظ حادی عشر اولور ایمدی حصة العرض
ایله عرض اول ومحفوظ ثانی ایله کذلک عرض ثانی جهت وعلامه لریله
عرض حادی عشره وارنجه علی التوالی محفوظلردن بعد الاخذ محللرینه

خاصهٔ معدلهٔ اولی حصة للعرضدن طرح ایلدکده محفوظ رابع اولور
مرکز [illegible] حصة للعرض [illegible] خاصهٔ معدل اولی [illegible] محفوظ رابع [illegible]

ترقیم

ترقیم اولنوب بعده جمله سندن بر تعدیل جنوبی اسقاطی وبر تعدیل
شمالی اضافی حاصل ایلدکده اقلنی اکثرندن بعد الطرح باقی اکثرک
جهتیله عرض حقیقی قمر اولمغله صورت مثاللری ظهر صحیفه ده
بعینه رسم وترقیم ایله تفهیمه مبادرت اولندی

صورت مثال استخراج تقویم حقیقی قمر بخط نصف النهار پاریس

موضع رصد این ترجمه مطابق سنهٔ ١٢٢٩ هجری في ٢٩ ربیع الاول

سنهٔ میلاد	وسط قمر	خاصه	وسط رأس
١٨٠٤ مارت	د كو ط ل - ٢ له -	د نا ح ل - ٢ نج نز	ر كر ط ل د ٢ لج
یکون في ٢١	د ر ٤ ل ٤ كح لا ما	و يه كب ر ٤ كا ر ظ	٤ ٢ م يه ا ٢ لا
یکون تعدیل ضمیمه	٢ ٢ م ع يد	د و م كو يد	٤ ع ١ ٤
مطلوب شد	٢ ٢ م كر	د و م م	

صورت مثال دستور قمر

تعدیل زمان	بعد التعدیل	تعدیل زمان حقیقی	وسط قمر	خاصه	وسط معدل	خاصه معدل اولی	طول الشمس مصحح	مرکز آفتاب	محفوظ اول
ر ل	كر	كه	٢٢ م كر	د و م م	٢٢ صد لد	د و صد صه	٢٢ يه لر	٤ ٤ ا ب	٢٢ ل نز
ضعف اول	مضاعف اضعف	محفوظ ثانی مسیر	محفوظ ثانی	محفوظ ثالث	محفوظ سادس	محفوظ سابع	محفوظ ثامن	محفوظ رابع	وسط رأس
٢٢ نزند	٢ انه	٤ ٤ ح	٤ طلو	د سك	د نا	٥٢ له	و ٤ ر	ر د ٤	١ ٤ ٤ ٤

تعدیل زمان	وسط مصحح رأس	محفوظ تاسع	محفوظ عاشر	محفوظ حادی عشر	محفوظ ثانی عشر	ضعف خاصه معدل اول	محفوظ ثالث عشر	محفوظ رابع عشر	وسط معدل رأس	ضعف وسطی
ط ح	١٤ ش نا	٤ - ٤	٤ كو لد	٤ ط ر	د نا نا	و ٤ ط	و لد ر	٤ ر ا	٤ - ٤	٢ ٢ نو

محفوظ خامس عشر	ضعف ضعف	محفوظ سادس عشر	محفوظ سابع عشر	تعدیل اول	خاصه معدله ثانیه	تعدیل اول	تعدیل ثانی	تعدیل ثالث	تعدیل رابع	تعدیل خامس	تعدیل سادس	تعدیل سابع	تعدیل ثامن
ط كا ر	ر كوا	نا ر لو	٢ ط لو	كا كج	د و كوك	٧ ظ	٢ انه	ا لد	٢ نز	ا كا ما	لو	٥	٦

بقیهٔ دستور قمر

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	له	بو	ح	ا	ب	و	ى	ح	ر	اكو	ند د	اط	حول كد	ونوو	ه٤ ند

[illegible]	[illegible]	[illegible]	تعدیل ...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
با٤ ه	ه ص	ه مدكو	با ه ل٤	د ركح	و كد و	ه ر ح	٤ كو	د ركح	و ه	ه مد	ند	ه ٤	با ٩ با كد	ح ا ح رط

صورت مثال دستور عرض حقیقی قمر

[illegible]	تعدیل معدل	[illegible]	ضعف للعرض	محفوظ ثانی	محفوظ ثالث	محفوظ رابع	محفوظ خامس	محفوظ سادس	محفوظ سابع
د ركح	ه	با ه ند	با كح ل	ح كو	با ه مه	ى كح ا	ا ٤ح	ى رط	٤ با ند

محفوظ ثامن	محفوظ تاسع	محفوظ عاشر	محفوظ [illegible]	عرض اول	[illegible]	٨	[illegible]	٥	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د ى ل	و كح نا	٤ نو كا	ط طر	ى كح ح	٤ و	١	نا	با	ا	-	-	١	ه	ه	ى كه٤	ط ٤ ط

باب رابعدن فصل اولده استخراج طول مصحح هرشل بیانیدر متأخریندن
انكلترهلو هرشل نام راصدك عهد قریبده بر تقریبله رؤیتنه
ظفریاب اولوب كندو اسمیله تسمیه ایلدیكی كواكب سیارهٔ علویهنك
بلند و اجلی هرشل عالی محلك استخراج تقویمنه مثال اولمغله طریق
استخراج زحل هرنقدر كافیسهده اعداد جدوللرینك بربرلرینه
مغایرتی سببیله بررشاللرینی شرح و تنظیمه قرار ویرلدی ایمدی
وقت مطلوبهده سنین و شهور و ایام ناقصه خدالرندن وسط
هرشل و اوج و عقده و نظم اول و ثانی تا نظم سابعه وارنجه علی
الترتیب اخذ و مثال آتیه موجبنجه جمع ایلیوب فصل ثانیده ذكر
اولندیغی اوزره تعدیل زمان معدله نك حركاتنی جدول ساعات كوكبدن
بعد الاخذ برموجب علامهٔ تعدیل معدلهٔ زمان وسط مذكوردن

اسقاط ویا زیاده ایلدكده وسط معدل اولوب اوج كوكب دخی بدأ
اندن اسقاط اولندقده باقی یه مركز تعبیر اولنور بعده تعدیل
وسطی مركز ایله اخذ و باب ثانیده تفصیل اولندیغی صورتله تخلف
صدسالهٔ كوكبی تماماً حساب ایلیوب تنزل اعظم دخی علویهیندن
هرشل و زحل و مشتری یه مخصوص اولوب هر اقتضا ایدن
اوقاتده تعادیل اسقاطیه جنسندن اولمغله تعدیل وسطی
و تخلف صدسالهٔ محسوبه ایله برموجب علامه اجرای عمل اولندقده
تعدیل معدل اول حاصل اولور و اعداد نظم سابعهدن تعادیل سابعهیی
متوالیاً بعد الاخذ جمع ایلیوب تعدیل معدل اول ایله برموجب
علامه اجرای عمل ایلدكده تعدیل معدل ثانی حاصل اولمغله برموجب
علامه وسط معدلدن اسقاط ویا زیاده ایلدكده تقویم وسطی
حصوله كلور بعده عقدهیی تقویم وسطیدن ابداً اسقاط
قلدقده حصهٔ بعد حاصل اولورکه تعدیل نقل انكله اخذ و علامهسی
موجبنجه تقویم وسطی یه زیاده ویا اسقاط ایلدكده تقویم مرئی
هرشلدن طول مصحح آفتاب اسقاط اولندقده فضل مزبور التی برجدن
زیاده بولنور ایسه تقویم مرئی كوكبی طول مصحح آفتابدن اسقاط
ایلدكده باقی فضل طولین حاصلی تنصیف ایلیوب نصف فضل طولین
نمایان اولور بعده مركز كوكب ایله تخلف صدسالهٔ بعدی اخذ
و باب ثانیده تفصیل و تمثیل اولندیغی اوزره تماماً اجرای عمل
ایلیوب ینه مركز كوكب ایله ماخوذ بعد كوكبه زیاده ویا اندن
اسقاط ایلدكده بعد معدل كوكب حصوله كلور و ینه نظم اول و ثانی
و ثالث و سادس ایله تعدیل بعد هرشل ترتیب جدول اوزره اخذ
و دفعة بعد معدلهٔ كوكبه دائماً زیاده قلندقده بعد مصحح كوكب

از آفتاب

نمایان اولور ایمدی جدولی نسابدن بعد مصحح کوکب مرقومك
انسابی وحصهٔ بعد ایله مأخوذ نسبت جیبیهٔ تمام عرض کوکب وتماماً
انساب بعد مصحح افتابك مجموعی نسبت ظلیه دن تقویس اولندقده قوس
حاصل بعد حامل اولوب نصف ربع فلك اولان درجاتی اندن بداً اسقاط
ایلدکده باقی بعد متنزلك نسبت ظلیه سی نصف فضل طولینك نسبت
ظلیه سنه ضرب وحاصلی نسبت ظلیه دن تقویس بوله حاصل قوس
اختلاف اول اولمغله نصف فضل طولین ایله دائما جمع اولندقده اختلاف
ثانی حاصل اولور پس فضل طولین حصولی طول مصحح افتابی تقویم مرئی
کوکبدن اسقاط ایله اولور ایسه والا اختلاف ثانی اسقاطی
علاوه قلنه بولنوب طول مصحح افتابدن اسقاط اولندقده طول مصحح
هرشل حاصل اولور واستخراج عرض حقیقی کوکب مذکور وزحل
ومشتری ایچون حصهٔ بعد ایله جهت وعرض کوکبا خذ وتعدیل
ضمیمهٔ صد ساله سی سابقده ذکر اولندیغی وزره بعدالحساب عرض
معدل حاصل اولورکه نسبت جیبیه سی اختلاف ثانینك نسبت
جیبیه سنه ضرب وحاصلدن نسبت جیبیهٔ فضل طولینی اسقاط
ایلدکده باقی خارج قسمت اولمغله نسبت جیبیه دن تقویس اولندقده
حاصلی قوس عرض حقیقی هرشل اولدیغی الی البیان ظهر صحیفه یه
صورت مثاللری رسم وترقیم ایله تفهیمه مبادرت اولندی

صورت مثال استخراج طول مصحح هرشل بخط نصف النهار پاریس

موضع رصد اینی ترجمه موافق سنهٔ ١٢٢٩ هجری في ٢٩ ربیع الاول

سنهٔ میلاد	وسط هرشل	اوج	عقده
١٨١٤	ز کح لا لر	ما ر ط ط	ـ ب ند لر
مارت	ح ما م	ط	ـ
یکون في ٢١	ز کد کا ر ید ر	ما ر ط ٤ ح	ـ ب ند له ١
مطلوب شد	ز کد له کد	ما ر ط کا	ـ ب ندم

سنهٔ میلاد	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع
١٨١٤	١٦٩	٤٨٦	٢٦٧٨	٦٨٩	١٢٦٤	٧٥٩	٠٧٦
مارت	٤	٢	١٧	٥	٣	١٢	٠١٠
یکون	١٧٣	٤٨٨	٢٦٩٥	٦٩٤	١٢٦٧	٧٧١	٠٨٦
في ٢١	١	١	٥	٢	١	٤	٠٠٣
مطلوب شد	١٧٤	٤٨٩	٢٧٠٠	٦٩٦	١٢٦٨	٧٧٥	٠٨٩

صورت رسم دستور هرشل

تعدیل زمان معدله	حرکت بین الزمان	وسط هرشل	وسط معدل	اوج	خاصه	تعدیل اول نظم	تعدیل وسطی	تعدیل صد ساله	تعدیل معدل اول
ر ل	٤	ز کد له کد	ز کد له کد	ما ر ط کا	٩ ر ـ ح	رك	٥ ـ ١	ك	ك ند لر

نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع	تعدیل اول	تعدیل ثانی	تعدیل ثالث	تعدیل رابع	تعدیل خامس	تعدیل سادس	تعدیل سابع
١٧٤	٤٨٩	٢٧٠٠	٦٩٦	١٢٦٨	٧٧٥	[illegible]	فه	مد	ظ ی ظ	ح	ط ح	٤	ح

مجموع تعدیل سابعه	تعدیل معدل ثانی	تقویم وسطی	عقده	حصه عرض	تعدیل [illegible]	تقویم [illegible]	[illegible]	فضل طولین
ح لا	٤٥٥	ر ط ب	ـ ب ندم	٥ نو مه ب	ك	د ر ط لو	٢٤ له لر	ك ٤ له ١

بقيهٔ دستور مرئيك

نصف فضل طولين	بعد مرئيك	تعديل بعد ساليه	بعد معدلك	تعديل اول	تعديل ثاني	تعديل ثالث	تعديل سادس	بعد مصحح مرئيك
٤٠ رلـ	١٨٨٦٥٣	٠	١٨٨٦٥٣	٤٥	٠٠	١٠	٥٥	١٨٨٧٤٥

انساب بعد مصحح	نسبت جيبيه عرضا تمام	تمام انساب بعد آفتاب	مجموع ثالثه	بعد حامل	نصف ربع فلك	بعد منتزلك
٠٢٧٥٦٢	٩٩٩٩٩٩	٠٠٠١٣٢	٠٢٧٦٩٣	فو٤٠ ٩/	٥٩	ما٤٠ ٩/

نسبت ظليه بعد منتزلك	نسبت ظليه نصف فضل طولين	مجموع مربع ضرب نسبت حاصل	اختلاف اول	اختلاف ثاني	طول مصحح مرئيك
٩٩٥٤٠٣	٢٤٣٦٨	١٠١٩٧٧	مزلو٥	قرند٦	٤ - كا ر

صورت مثال دستور عرض حقيقي مرئيك

تعديل جيبيه مطلوبه	عرض كوكب	عرض معدله	نسبت جيبيه عرض معدل	نسبت جيبيه اختلاف ثاني	مجموع مربع ضرب نسبت حاصل	نسبت جيبيه فضل طولين	خارج قسمت	عرض حقيقي مرئيك
١	٢٠ له	٤٧ لو	٧٤٨٩٠٣	٩٩٤٦٣١	١٧٤٣٥٣٤	٩٩٣٤٩٥	٧٥٠٠٣٩	٤٠٢

فصل ثاني استخراج مصحح زحل بابنيد كوكب مذكورك جدول سنين
وشهور وايام ناقصه خدالرندن وسط واوج وعقده ونظم اول
وثاني تا نظم خامسه وارنجه على التوالى بعدالاخذ جمع ايليوب وتخلف
اكبر سنويه كواكب علويه دن زحل ومشترى يه مخصوص اولمغله
تخلف مزبورى علامه لريله جد ولندن اخذ وسنهٔ مطلوبه ايچون
حساب اولنوب وسط ونظماره زياده ويا اسقاط ايلدكد نصكره
نظم رابعى بدا نظم خامسله جمع قلدقده نظم سادس حاصل ولور بعده
فصل ثانيده تفصيل اولنديغى وزره تعديل زمان معدله نك حركاتى جدول

ساعات كوكبدن اخذ وبرموجب علامه تعديل معدلهٔ زمان
وسط كوكبه زياده ويا اسقاط ايلدكده وسط معدل اولمغله اوج
كوكبى بدا اندن طرح قلندقده باقى مركز ايله تعديل وسطى وتخلف
صدساله سى علامه لريله كذلك اخذ اولنوب تنزلا عظم زحل دخى
ابدا اسقاطى علامتله بولنا نلره تابع اولمغين جمله سى مثال آتيه
موجبنجه اجراى عمل اولندقده تعديل معدلهٔ اول حصولى ممكن اولور
بعده تعديل اول وثاني متواليا تعديل سادسه وارنجه كما فى السابق
نظم اعدادلريله جد وللرندن منفردا اخذ ومجموع تعاديل سادسه يى
تعديل معدلهٔ اولا ايله حسب العلامه عمل ايلدكده تعديل معدلهٔ ثاني
حصوله كلوركه وسط معدل كوكبدن برموجب علامه اسقاط
ويا زياده ايلدكده باقى ويا حاصله تقويم وسطى تعبير اولنور
وعقده يى تقويم وسطى مرقومدن ابدا اسقاط قلدقده حصهٔ بعد
حاصل اولوب پس جهت وعرض كوكب ازافتاب صورتياب اولمغله
طول مصحح افتاب اندن اسقاط اولنوب فضل مزبور الى برجدن
يعنى يوزسكسان درجه دن زياده ده بولنور ايسه طول مصحح افتابى
تقويم مرئى كوكبدن اسقاط ايلدكده فضل طولين حاصلى تنصيف
ايليوب نصف فضل طولين مطلوب اولور بعده بعد زحل وتخلف
صدساله سى مركز كوكب ايله اخذ وسبقت ايدن منوال محرر اوزره
اجراى عمل قلدقده بعد معدل اولوب كذلك نظم اول وثاني وثالث
ايله اعداد تعديل اول وثاني وثالث بعدالاخذ بعد معدله دائما زياده
اولنوب حاصل اولان بعد مصحح كوكبك انسابى حصهٔ بعد ايله مأخوذ
نسبت جيبيهٔ تمام عرض كوكب وتمام انساب بعد افتاب جمع اولنوب
كذلك نسبت ظليه دن تقويسى اولندقده حاصل قوس بعد حامل اولمغله

نصف ربع فلك اولان درجاتی ابتدا اندن اسقاط ایلدکده باقی
بعد متنزلك نسبت ظلیه سی نصف فضل طولینك نسبت ظلیه
سنه ضرب وحاصلنی نسبت ظلیه دن تقویس قلندقده حاصل
قوس اولان درجات اختلاف اول اولوب نصف فضل طولینی ایله
ابتدا جمع اولندقده اختلاف ثانی حصوله کلور اکر تقویم مرئی کوکبی
طول مصحح افتاندن اسقاط ایله فضل طولین حصوله کلمش ایسه
اسقاطی علامتیله اختلاف ثانی ظاهر اولور واکر فضل طولین طول
مصحح افتابی تقویم مرئی کوکبدن اسقاط ایله اولور ایسه اضافی
علامتیله کذلك اختلاف ثانی حصوله کلوب طول مصحح افتابه زیاده
ویا اندن طرح اولندقده طول مصحح زحل حاصل اولور وکوکب مشتری
علویه دن اولمغله وجه مشروح اوزره کذلك استخراج تقویم
میسر اولنجق تنزل اعظم مشتری بانو ثانیه اولوب تعادیل
اسقاطیه جنس واحد اولمغله مثال اتیه موجبنجه هر اقتضا ایدن
اوانده کما فی السابق تعدیل وسطی وتخلف صد ساله سی علامه لری
موجبنجه اجرای حساب اولندقده تعدیل معدله اول مشتری حصولی دخی
صورتیاب اولور اما مشترینك نظم سادسندن نظم سابعی طرح له نظم تاسع
اولور ونظم خامسی نظم سابع ایله جمعندن نظم عاشر اولور بعده نظملردن منفرداً
تعادیل عاشره یی بعد الاخذ مجموعی تعادیل اضافیه جنسندن اولمغله تعدیل
معدل اول ایله برموجب علامه عمل اولندقده حاصل ویاباقی اکثرك علامه سبیله
تعدیل معدل ثانی حصولی بعینه هرشل وزحل کوکبلرینه مطابق ومحل مزبوردن
طول مصحح مشتری حاصل اولنجه یه قدر جدولاتی موجبنجه اعمال حسابیه سائره سی
تماماً انلره موافق اولدیغی جهتدن بو محلده استخراج طول مصحح کوکب زحلك
برصورت مثالنی بالتمام رسم وترقیم اولنمغله اختتام واکتفا اولندی

صورت مثال استخراج طول مصحح زحل بخط نصف النهار باریس

موضع رصد این ترجمه موافق سنه ۱۲۲۹ هجری فی ۲۹ ربیع الاول

سنهٔ میلادی	وسط زحل	اوج	عقده
۱۸۱٤ مارت	ط کد کا مر ا ٤ له	٤ کط طه له ے	ح کـ ک ا ه
یکون فی ۲۱	ط کو ط کـ م ب	هه ک	و —
یکون تخلف اکبر	ط ر ع لد ط مرنـ	٤ کط ط ط	ح کـ ک ٤
مطلوب شد	ط کو س ـ		

سنهٔ میلادی	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس
۱۸۱٤ مارت	٥٩٠٤ ٨١	٧٧٥٧ ٢٧	٥٥٢٣ ٥٣	٠٤٠ ٠٠٣	٣٦٦ ٠١١	٤٢٧
یکون فی ۲۱	٥٩٨٥ ٢٨	٧٧٨٤ ٩	٥٥٧٦ ١٨	٠٤٣ ٠٠١	٣٧٧ ٠٠٤	
یکون تخلف اکبر	٦٠١٣ ١٣١ فی	٧٧٩٣ ٥٣ فی	٥٥٩٤ ١٠٧ فی	٠٤٤ ٧ ط	٣٨١ ٩ فی	
مطلوب شد	٦٠٤٤	٧٨٤٦	٥٧٠١	٠٣٧	٣٩٠	٤٢٧
					٣٧ فی	

صورت رسم دستور زحل

تعدیل زمان معدله	حرکت تعدیل زمان	وسط زحل	وسط معدل	اوج	مرکز	تعدیل اعظم	تعدیل اوج وسطی	تخلف صد ساله	تعدیل معدل اول
د لـ	ا	ط کو س ـ	ط کو س ح	٤ کط ط ط	ا کو نـ ند	ط نز	ـ ں کلد	ر ط	ح د ن

نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	تعدیل اول	تعدیل ثانی	تعدیل ثالث	تعدیل رابع	تعدیل خامس	تعدیل سادس
٦٠٤٤	٧٨٤٦	٥٧٠١	٠٣٧	٣٩٠	٤٢٧	ح ح	٥ نز	کا لد	ا	ید	ا

بقیهٔ دستور زحل

مجموع تعدیلین ثانی و رابع	تعدیل بعد ثانی	تقویم وسطی	عقد	حصهٔ بعد	تعدیل تغیر	تغیر آفتاب از تقویم زحل	طول مصحح آفتاب	فضل طولین
له صر	ـ ل م	ط کو مد	دک کی	وام ل	٥	ط کو مد ط	٢٤ به لر	ـ ولا ی

نصف فضل طولین	بعد زحل	تخلف صد ساله	بعد معدل	تعدیل اول	تعدیل ثانی	تعدیل ثالث	بعد مصحح زحل
ا د به ل	١٨١ ١٠٠٠	١٤٩	٣٢ ١٠٠٠٠	٦٦	٥١١	١٢٦٩	٨ ١٨٧ ١٠٠

انساب بعد مصحح	نسب جیبیهٔ تمام عرض	تمام انساب بعد آفتاب	مجموع ثالثه	بعد ماملا	تعدیل فلک
٨١ ٠٠٠٠	٩٩٩٩٩٩	١٣٢ ٠٠٠	٢١٢ ٠٠٠	فد ط ـ	مه

بعد منزل	نسب ظلیهٔ بعد منزل	نسب ظلیهٔ نصف فضل طولین	مجموع حاصل ضرب	اختلاف اول	اختلاف ثانی	طول مصحح زحل
لط ط ـ	٩٩١٣٢٧	٩٨١٦٧٩	٩٧٣٠٠٦	ل بد ا	ـ١ ط لط	ط ل مو ی

صورت رسم دستور عرض حقیقی زحل

تنزیل صد ساله	عرض زحل	عرض معدله	معدله نسب جیبیهٔ عرض	نسب جیبیهٔ اختلاف ثانی	مجموع حاصل ضربین	نسب جیبیهٔ فضل طولین	خارج قسمت	عرض حقیقی زحل
١	ی ک ی	ی کس	٧١٠٠٥٥	٩٩٤٣٨٦	٧٠٤٤٤١	٩٩٦٢٤٥	٧٠٨١٩٦	ط ی ب

فصل ثالث استخراج طول مصحح مریخ وسفلیین بیانیدر کوکب مطلوبك سنین وشهور وایام تا قصه محاذیلرندن وسط واوج وعقده‌یی بعد الاخذ جمع ایلیوب فصل ثانیده ذکر اولندیغی اوزره تعدیل زمان حسابنی تماماً اجرا ایلدکده وسط معدل اول کوکب حصول بولمغله دائماً اوجی اندن طرح قلندقده نمایان اولان مرکز ایله تعدیل وسطی اخذ وعلامه‌سی موجبنجه وسط معدلهٔ اوله زیاده ویا اندن اسقاط اولندقده

وسط معدلهٔ ثانی اولور التحقیق راصد مسفور کوکب مریخك تخلفات رصدیه سنك غایتنی یوز سنه ده لر ثانیه تزایدده وزهره‌نك کذلك یوز سنه ده ٧ ثانیه تنزل ایتمك اوزره رصدنده بولمغله تعدیل وسطی جدوللری بالا لرنده مبدأ اعتبار ایلدیکی سنهٔ میلاددن مطلوب اولنن سنه نك فضلنی بعد الاخذ مرکز کوکبك بولندیغی برج ودرجه‌یه نسبتله درجهٔ مطلوبه‌نك ثانیه‌لی تخلفی استخراج اولنور بعده کما فی السابق حاصلری یوز سنه نك مرفوع ستینی سی اولان عدده تقسیم ایلیوب خارج قسمت اولان ثوانی‌یی کوکب مریخك وسط معدلهٔ ثانیه سنه زیاده وکوکب زهره‌نك وسط معدلهٔ ثانیه سندن نقص قلندقده تقویم وسطیلری هویدا اولور ومبدأ اعتبار اولنن سنه لرندن مطلوب اولنن سنه مقدم ایسه عکسنه عمل ایله یعنی اضافی محلنده اسقاطی واسقاطی محلنده اضافی عمل ایله کوکبینك تقویم وسیطاری حصوله کلور وعقدهٔ کوکبی کذلك تقویم وسطی مذکوردن طرح ایلدکده باقی حصهٔ بعد ایله تعدیل نقل علامه سیله بعد الاخذ تقویم وسطی‌یه زیاده ویا اندن اسقاط قلندقده تقویم مرئی غیر معدل کوکب ظاهر اولورکه تعدیل سادس آفتاب دخی برموجب علامه آنك اوزرینه ضم ویا اندن تنزیل اولنمغله تقویم مرئی کوکب از آفتاب صورتیاب اولور بعده طول مصحح آفتابه یکرمی ثانیه دائما زیاده اولنوب تقویم مرئی کوکبدن اسقاط ایلدکده فضل مزبور التی برجدن یعنی یوز سکسان درجه‌دن زیاده‌ده بولنور ایسه تقویم مرئی کوکبی طول مصحح آفتابدن اسقاط ایلیوب نمایان اولان فضل طولین تنصیف اولندقده نصف فضل طولین مطلوب اولور وینه مرکز کوکب ایله مأخوذ بعد کوکب وتخلف صد ساله‌لرك کما فی السابق حساب

حساب ولنانلره تطبیق برله حصهٔ بعد ایله اخذ اولنن تعادیل اسقاطیه
ایله بعد التعدیل انساب انساب مصحح بعد کوکب اولوب انساب مصحح بعد افتابی
دائما اندن طرح قلدقده انساب فضل بعدین حاصله نك قوسی نسبت ظلیه دن
تقویم اولندقده فضل کامل بعدین حاصل اولمغله نصف ربع فلکی ابدا اندن
طرح ایلدکده باقی فضل متنزل بعدینك نسبت ظلیه سی نصف فضل طولینك
نسبت ظلیه سنه ضرب وحاصلنك نسبت ظلیه دن تقویمی بعد اول
اولوب نصف فضل طولین ایله دائما جمع اولندقده بعد ثانی حصوله کلور
لکن سفلیین استخراجنده انساب مصحح کوکبی انساب مصحح افتابدن ابدا
طرحله انساب فضل بعدین حاصل اولوب بر منوال سابق بعد اول استخراجی
ممکن اولور و نصف فضل طولیندن بعد اول دائما طرح قلندقده بعد ثانی
دخی اشکار اولور پس فضل طولین طول مصحح افتابی تقویم مرئی کوکبدن
اسقاط ایله اولور ایسه والا اسقاطی علامتله بعد ثانی ظاهر اولوب
طول مصحح افتابه یکرمی ثانیه ابدا علاوه اولند قدنصکره تقویم مریخ مثللو
عمل ایله استخراج طول مصححه لری ممکن اولور واستخراج عروض حقیقیلری
مثالاتیه مؤجبنجه امکانده اولمغله برصورت مثالیله اختتام اولندی

صورت مثال استخراج طول مصحح مریخ بخط نصف النهار پاریس

موضع رصد این ترجمه موافق سنه ۱۲۲۹ هجری فی ۲۹ ربیع الاول

سنهٔ میلادیه	وسط مریخ	اوج	عقده
۱۸۱٤ مارت	ا - ح ٤ ج / ا اکو ك	ه - لا ش / . ا	٦ ٤ ٤ ل / ه
یکون فی ۲۱	- ح له ک / ۲ ح خ	ه - م ح / ک	له / -
مطلوبشده	- ید ک یه	ه - م ر	ا ٤ ٤ لر

رسم دستور مریخ

تعدیل ایام معدله	تعدیل زمان	وسط مریخ	وسط معدل اول	اوج	مرکز	تعدیل اول [illegible]	وسط معدل ثانی	[illegible]
رل	۷	- ید ک یه	- ید ک/ه	ه - م ر	ط ا/ید ک	۱۷۷	- ید ید کو	یه

تقویم وسطی	عقده	حصهٔ بعد	تعدیل بعد	تقویم بعدی	تعدیل آفتاب	تقویم آفتاب مریخ	طول مصحح آفتاب
- ید ید ما	ا ٤ ٤ لر	ا و و ک	نا	- ید ک ه	ید	- ید ک لو	٤٤ یه ز

فضل بعدین	نصف فصل طولین	انساب بعد مریخ	تعدیل بعد کلی	تعدیل انساب	انساب بعد مصحح	انساب مصحح آفتاب بعد	فضل انساب بعدین
- که نرلط	ا ا ٤ ه	۰۱۹٤۲۳۸	۰	۲	۰۱۹٤۲۳٦	۹۹۹۸٦۷۹	۰۱۹۵۵۵۷

فضل کامل بعدین	نصف ربع فلکی	فضل منزل بعدین	نسبت ظلیه منزل بعدین فضل	نسبت ظلیه نصف فضل طولین	مجموع حاصل ضرب نسبتین	بعد اول	بعد ثانی	طول مصحح مریخ
ز ک ه	ه	س ر ط ه	۹۳٤۵۲۰۷	۹۹۵٤۱٤۱	۹۲۹۹۳٤۸	ا ب و ه	نح ید نه	ا ک ل ن

صورت دستور عرض حقیقی مریخ

عرض مرئی اعظمی	نسبت جیبیهٔ عرض مرئی	نسبت جیبیهٔ بعد ثانی	حاصل ضرب	نسبت جیبیهٔ فضل طولین	خارج قسمت	عرض حقیقی مریخ
ا ه ک	۸۲۷۹۱۷	۹۹۰۳۷٦	۸۱۸۲۹۳	۹۹۹۷۵۸	۸۱۸۵۳۵	٤ ن م

باب خامسدن فصل اول وقت وسطیدن زمان اجتماع واستقبال
حقیقی واستخراجنك طریق بیانیدر ولاجد ولا جتماع وسطیدن
سنین وشهور حذ الرلیه اخذ اولنن ایام وساعات ودقایق وثوانی
بی بعد الجمع حاصلری اکثر قریب ادوار وسطیه دن دائما طرح اولندقده
باقی زمان اجتماع وسطی اولوز اما استقبال مراد اولنور ایسه وقت
وسطی اجتماع اوزرینه نصف دور زیاده اولنوب کذلك اکثر
قریب ادوار وسطیه دن دائما تنزیل قلندقده باقی زمان استقبال

وسطی اولمغله مطلوب اولان وقت وسطینك سنین وشهور وایام
وساعات ودقایق وثوانی سیله طول غیر مصحح افتاب وتقویم مائل
استخراج اولنور لکن اجتماع مطلوب ایسه تقویم مائل محلنده طول غیر
غیر مصحح افتاب ایله عمل اولنوب استقبال حسابی مراد اولندقده کذلك
نظیر طول غیر مصحح افتاب استعمال اولنور بعده اون طقوزنجی محفوظ
ایله جدولندن ماخوذ سبق قمر علامه سیله ترقیم اولندقدنصکره
یکرمنجی محفوظ ایله تعدیل اولی ویکرمی ایکنجی محفوظ ایله تعدیل ثانی
واولکی محفوظ ایله تعدیل ثالث وایکنجی محفوظ ایله تعدیل رابع
واوجنجی محفوظ ایله تعدیل خامس ودردنجی محفوظ ایله تعدیل
سادس وبشنجی محفوظ ایله تعدیل سابع والتنجی محفوظ ایله تعدیل
ثامن واونجی محفوظ ایله تعدیل تاسع علامه لریله منفرداً جدوللرندن
بعد الاخذ مثال آتی البیان موجبنجه حصوله کلان تعدیل معدلی
سبق قمره زیاده ویاخود اندن نقص ایلدکده سبق معدل قمر
اولورکه مرکز افتاب ایله اخذ اولنن سبق افتابی دائماً اندن اسقاط
ایلدکده باقی سبق معدل نیرین اولور واجتماع حقیقی استخراجنده
طول غیر مصحح قمر ایله طول غیر مصحح افتابك بینلرندن حاصل اولان
تفاضل واستقبال حقیقی استخراجنده دخی نظیر طول غیر مصحح
افتاب ایله کذلك بینلرندن حاصل اولان تفاضل مقسوم سبق
معدل نیرین مقسوم علیه قسمت اولندقده خارج قسمت ساعات
بعد حقیقی اولورکه فضل مذکور طول غیر مصحح افتابدن حاصل اولمش
ایسه ساعات وسطیه یه زیاده واکر طول غیر مصحح قمردن حاصل
اولمش ایسه ساعات وسطیدن اخراج ایلدکده باقی ویا حاصل ساعات
بعد ماضی غیر معدل اولور چونکه جمع اولندیغی حالده ساعات اجتماع

واستقبال

واستقبال یکرمی دردی تجاوز ایدر ایسه ایام ماهه برکون رفع
ایله ضم اولنور اخراج اولندیغی صورتده ساعات مرقومدن تنزیل
ممکن اولمز ایسه ایام ماهدن برکون اخذ ایله نقص اولندقده پس
ایکی صورتده دخی حاصل ویا باقی ساعات بعد ماضی غیر معدل
اولور بعده فصل ثانیده منوال محرر اوزره تعدیل معدله زمانی
علامه سیله بعد الاستخراج ساعات بعد ماضی غیر معدله
خلاف علامه عمل ایلدکده محل رصد اولان پاریس طولنك ساعات
ساعات بعد ماضی معدلی حاصل اولمش اولور اکر مطلوب نقل
طول ایسه اسماء بلدان جدولندن اخذ بلده مطلوبه یه دخول
ایله ساعات بعدی شرقیده ایسه ساعات بعد ماضی اوزرینه زیاده
واکر غربیده ایسه اندن اسقاط اولندقده حاصل ویا باقی بلده
مطلوبه نك ساعات بعد ماضی معدلی اولمغله نیمروز ایله جمع
اولندقده ساعات اجتماع حقیقی ظاهر اولور فصل ثانی کسوف
افتاب بیانیدر ایمدی ساعات اجتماع حقیقینك طالع وعاشری
بعد الاستخراج عاشر مرقومك ربع دوره تمامنك نسبت جیبیه سی
میل کلینك نسبت ظلیه سنه ضرب وحاصلنی دور اعشاریه دن
دائما طرح ایلدکده باقی یه نسبت جیبیه تمام ما بین الطالع
والعاشره ضرب وحاصلنك نسبت ظلیه دن ماخوذ قوسی ارتفاع
عاشر غیر معدل وربع دوره تمامی ارتفاع عاشر غیر معدل اولور
بعده طالع اجتماعدن دائما اوچ برج یعنی طقسان درجه اخراج
اولندقده باقی تربیع طالع اولنوب تقویم رأس ابداً اندن اسقاط
قلندقده نمایان اولان حصة العرض طالع ایله ماخوذ عرض اول قمر
جهت جنوبیده ایسه تمام ارتفاع عاشر غیر معدلدن تنزیل واکر

جهت شمالده ایسه اوزرینه زیاده ایلدکده حاصل ویا باقی تمام ارتفاع
عاشر معدل اولوب بینه ربع دوردن اسقاط اولندقده مثال اتیه
موجبنجه تمام ارتفاع عاشر معدل دیگر اولور و وقت اجتماع
حقیقینک اون طقوزنجی محفوظی ایله اختلاف منظر افقی قمری
علامه سیله اخذ و ترقیم ایلیوب بشنجی محفوظ ایله تعدیل اول و یکرمنجی
محفوظ ایله تعدیل ثانیسنی اخذ و بحسب العلامه اختلاف منظر
افقی اوزرینه زیاده و یا اندن اسقاط قلندقده حاصل و یا باقی
اختلاف منظر افقی غیر معدل اولمغله نسبت جیبیه سی تمام ارتفاع
عاشر معدلک نسبت جیبیه سنه ضرب و حاصلنی ینه جزو اجتماع
ایله تربیع طالعک بیننده واقع تفاضلک نسبت جیبیه سنه ضرب
و حاصلنک نسبت جیبیه دن مأخوذ قوسی اختلاف طول اولور
و ینه زمان اجتماع حقیقینک سبق معدل نیرینی متوال اتیه
اوزره بعد الاستخراج اختلاف طول مقسوم سبق معدل نیرین اوزرینه
تقسیم اولندقده خارج قسمت ساعات بعد کسوف اولور لکن جزو
اجتماع طالعه قریب ایسه ساعات بعد کسوفی ساعات اجتماع حقیقیدن
تنزیل و اگر سابعه قریب ایسه ساعات اجتماع حقیقی یه زیاده ایلدکده
ساعات وسط کسوف اولور بعده تمام ارتفاع عاشر معدل دیگر نسبت
جیبیه سی اختلاف منظر افقی قمر معدلک نسبت جیبیه سنه ضرب
و حاصلک نسبت جیبیه دن مأخوذ قوس حاصلی اختلاف منظر عرض
اولمغله وقت حقیقیدن محسوب عرض حقیقی قمر جهت شمالده ایسه
تفاضلی اخذ و اگر جهت جنوبده ایسه جمع اولندقده باقی و یا حاصل عرض
مرئی اولور اما عرض بلده مطلوبه میل کلیدن ناقص اولان محللرده
اختلاف منظر عرض دائما جهت شمالده بولنمغله خلاف سابق عملا اولندقده

عرض مرئی حصولی میسر اولور بعده محفوظ تسع عشر ایله نصف
قطر قمر و مرکز آفتاب ایله نصف قطر شمس جدوللرندن اخذ و مجموع
نصف قطرینک ربع دوره تمامنک نسبت ظلیه سی عرض مرئینک نسبت
ظلیه سنه ضرب و حاصلنک کذلک نسبت جیبیه دن مأخوذ قوسنک
ربع دوره تمامنک نسبت جیبیه سی مجموع نصف قطر نیرینک نسبت جیبیه
سنه ضرب و حاصلنک نسبت جیبیه دن مأخوذ قوس مقسومی
سبق معدل نیرین اوزرینه تقسیم اولندقده خارج قسمت
ساعات سقوط اولوب ساعات وسط کسوفدن تنزیل اولندقده
بدو کسوف هویدا و اوزرینه زیاده قلندقده تمام انجلای کسوف
رونما اولور و مجموع نصف قطر نیرین ایله عرض مرئی میانندن حاصل
اولان تفاضل جرم شمس مفروضه یه مثال اتیه موجبنجه دائما ضرب
و حاصلنی قطر آفتابه تقسیم ایلدکده خارج قسمت اصابع کسوف اولمش اولور

صورت مثال کسوف آفتاب الواقع فی سنه ١٨١٣ میلاد عیسی دن
شباط موافق سنه ١٢٢٨ هجری فی ٢٩ من محرم الحرام

ساعات وسطی
١٨١٤ کر لو ر ٤
شباط ا یا یه نز
کط ح ط یه
دور وسطی کط سـ مد ح
٤ ط ٢ ٤

وسط آفتاب
ط ط مه نب
ا ٢ ط ٤
ساعت ط ٢ ٤
لـ ٤ ٢ ٢
٤ لـ لـ لـ
٢ ٢ ما ٩
تعدیل وسطی ١ ٢ لـ
تقویم وسطی ٢ ما ما ٤
تعدیل معدل ح
طول مصحح آفتاب ٢ ما ما له

اوج
ح ط مـ لا
ه
ح ط مـ لو
٢ ٢ ما ٩
مرکز ر ٢ ٤ لب

نظم اول ٩٨٧ — نظم ثانى ٥٣٢ — نظم ثالث ٣١١ — نظم رابع ٧٦٠ — نظم خامس ٩٧٢ — نظم سادس ٦١١ — تعديل اول ٢ — تعديل ثانى ٢ — تعديل ثالث ٤

تعديل رابع ١ — تعديل خامس ٤ — تعديل سادس يا — تعديل الصدسالة ١ — تعديل سابع ط — تعديل ثامن ب — تعديل معدل ٤

وسط قمر — خاصه — خط اول — ضعف اول — ضعف مضاعف — خط خامس — خط ثانى عشر

خط ثالث — خط سادس — خط سابع — خط ثامن — خط رابع — وسط رأس

تعديل خوزهر
وسط رأس مصحح

خط تاسع — خط عاشر — خط حادى عشر — خط ثانى عشر — ضعف خاصه — خط ثالث عشر — خط رابع عشر

مجموع وسط قمر — ضعف وسطين — خط خامس عشر — خط سادس عشر — خط سابع عشر — تعديل خاص

خاصه معدل — تعديل اول — تعديل ثانى — تعديل ثالث — تعديل رابع — تعديل خامس — تعديل سادس — تعديل سابع — تعديل ثامن

تعديل تاسع — تعديل عاشر — تعديل حادى عشر — تعديل ثانى عشر — تعديل ثالث عشر — تعديل رابع عشر — تعديل خامس عشر

تعديل سادس عشر ١ — تعديل سابع عشر ١ — تعديل ثامن عشر ٥ — تعديل تاسع ... — تعديل معدل اول — محفوظ تسع عشر — تعديل تاسع عشر

تعديل معدل ثانى — محفوظ عشرين — تعديل عشرين — تعديل معدل ثالث — تقويم ماثل — طول غير مصحح — ضعفه

محفوظ حادى وعشرين — تعديل احدى وعشرين — محفوظ اثنى وعشرين — تعديل اثنى وعشرين — تعديل معدل رابع — تعديل رأس اقتاب — تعديل معدل خامس

طول غير مصحح قمر
طول غير مصحح اقتاب
تفاضل

سبق قمر
تعديل معدل
سبق معدل قمر
سبق اقتاب
سبق معدل نيرين

تعديل اول — تعديل ثانى — تعديل ثالث — تعديل رابع

تعديل خامس — تعديل سادس — تعديل سابع — تعديل ثامن — تعديل تاسع — تعديل عاشر — تعديل [illegible] — تعديل معدل

ساعات بعد ماضى حاصل اولان اولنديده ضم اولنديده ساعات وسطيه ساعات حقيقى قسمت بعد خارج
تعديل زمانى معدل

ساعات بعد قسطنطينيه
ساعات بعد ماضى قسطنطينيه
نيمروز
ساعات اجتماع حقيقى

ه
يو مط نصف قطر قمر در وقت اجتماع حقيقی
يو يو نصف قطر افتاب در وقت اجتماع حقيقی
ص ٤ ه لب مجموع قطر نيرين

٩٩٨٣٥ نسبت جيبيهٔ تمام قوس
٧٩٦٨٩ نسبت جيبيهٔ مجموع قطر نيرين
٧٩٥٢٤
قوسه
مه لد ه قوس بعد

فط كو نه تمام مجموع قطر نيرين
١٢٠٣١١ نسبت ظليه تمام مجموع قطر نيرين
٧٤٠١٦ نسبت ظليهٔ عرض مرئی
١٩٤٣٢٧ حاصل ضرب
قوسه
ص ٤ نه مه ربع دور
عد ٤ تمام قوس

كو لا
٤ نت نت ند
مه لد ه ٤ ٤ ٢
٤٤ نا خارج قسمت ساعات سقوط اولدی
يا كو كو كو
لا لا لا

٢ ٤ ز ز
٤ ٤ ٤ ظ
١ ٤ ٤ ٢ ٢ ٢
٢ ـ ٤ خارج قسمت ساعات بعد كسوف شد
يا كو كو سبق معدل نيرين در وقت اجتماع حقيقی
لا لا

ه لب ٤ مد مجموع قطر نيرين
عرض مرئی
كا كا تفاضل
ب ٤ جرم شمس مفروضه دائما
ك لو ب
ك
ك م ب حاصل ضرب

ح لا مو ساعات اجتماع حقيقی
ـ ٤ ساعات بعد كسوف
ح لا لا ساعات وسط كسوف
٤ ٤ نا ساعات سقوط
ـ لب مه بدو كسوف
ك ل كد تمام انجلای كسوف

٤ ٤
ط مد كد
ح كد يو يه
كم ب ب ٤ ٤
٤ لو مه خارج قسمت اصابع كسوف اولدی
يد يد يد قطر افتاب
يد يد

ط ك ح عاشر اجتماع حقيقی
٤ ٤ ٤
ـ ر ه
ح ٤ ٤ ربع دور
٤ ك ح تمام عاشر

٩٥٧٦٧ نسبت جيبيهٔ تمام عاشر
٩٦٣٧٦ نسبت ظليهٔ ميل كلی
٩٢١٤٣
٠٠٠٠٠ دور اعشاريه
٠٧٨٥٧ باقی تمام مابين الطالع والعاشر
٩٤٧٥٧ نسبت جيبيهٔ تمام مابين الطالع والعاشر
١٠٢٦١٤ حاصل ضرب
قوسه

ا ط لد طالع اجتماع حقيقی
ط ك ح
ح ر كد
و ٤ ٤
ـ ـ لو
ح ٤ ٤ ربع دور
٤ ر كد تمام مابين الطالع والعاشر

ا ط لد
ح ٤ ٤
ح ط لد تربيع طالع
ك ك ه تقويم رأس زمان اجتماع حقيقی
د ط كط حصهٔ العرض طالع

سا ر ارتفاع عاشر غير معدل
ص ٤ ربع دور
ل ح تمام ارتفاع عاشر غير معدل
٤ ن عرض اول قمر شمالی
كط م تمام ارتفاع عاشر معدل
ص ٤ ربع دور
س ك تمام ارتفاع عاشر ديكر معدل

تعديل اول ٤ — ٤ ٤
تعديل ثانی ٢٠م — ٤ ٤
تعديل معدل ٢٠م — ٤ ٤

اختلاف منظر افقی قمر در وقت اجتماع حقيقی
نز كد ـ
٤ ٤ ـ
نز ٤ ١ اختلاف منظر معدل

٨٢٢٥٩ نسبت جيبيهٔ اختلاف منظر معدل
٩٦٩٤٦ نسبت جيبيهٔ تمام ارتفاع عاشر معدل كط م
٧٩٢٠٥ حاصل ضرب
٨٦٦٢٢ نسبت جيبيهٔ تفاضل
٦٥٨٢٧ حاصل ضرب
قوسه
١٢١ اختلاف طول شد

٩٩٣٨٩ نسبت جيبيهٔ تمام ارتفاع عاشر معدل ديكر
٨٢٢٥٩
٨١٦٤٨ حاصل ضرب
قوسه

ح ط لد جزو اجتماع
ب ب تربيع طالع
٤ ـ تفاضل

ه ٥ ح اختلاف عرض شد
ما كو عرض حقيقی قمر شمالی در زمان اجتماع حقيقی
٤ مد عرض مرئی

فصل ثالث خسوف قمر بیانیده اولا وقت استقبال حقیقیده اختلاف
منظر معدل منوال سابق اوزره استخراج ایلیوب بخار ارض ایچون
دائما یکرمی ثانیه اوزرینه زیاده قلندقده اختلاف منظر معدل ثانی
حاصل اولمغله نصف قطر آفتابی بدأ اندن طرح ایلدکده باقی یه نصف
قطر ظل ارض تعبیر اولنور بعده نصف قطر قمر ایله جمع اولندقده مجموع
نصف قطر ظل ارض حاصل اولور وقت حقیقی استقبالدن حصة
العرض استخراج وربع دور اولان اوج برج یعنی طقسان درجه‌یی اندن
تنقیص قلندقده باقی فرع حصة العرض ایله مأخوذ عرض اولک ربع
دوره تمامندن دائما اختلاف فلک قمر اولان اون التی درجه‌یی اسقاط
قلدقده باقی میل فلک قمر اولوب نسبت جیبیه‌سی عرض قمر حقیقیه‌
مبسوطنک انسابنه ضرب ایلدکده حاصلنه محفوظ اول تسمیه
اولنور بعده نسبت جیبیه عرض اول قمر کذلک عرض قمر حقیقیه‌
مبسوطنک انسابی ضرب اولندقده حاصلنه محفوظ ثانی تعبیریله مجموع
نصف قطر ظل ارضک مبسوطنک انسابنه ضرب وحاصلنی سبق
معدل نیرین مبسوطنک انسابنه تقسیم ایلدکده خارج قسمتک
انساب جدولندن مأخوذ قوسنک عددستینی یه نقلی ساعات بعد
ووسط خسوف اولور انجق حصة العرض ربع اول وثالثده بولنور ایسه
ساعات بعد وسطی خسوفی ساعات استقبال حقیقیدن تنزیل واگر ربع
ثانی ورابعده بولنور ایسه اوزرینه زیاده ایلدکده باقی ویا حاصل ساعات
وسط خسوف حقیقی اولور بعده مجموع نصف قطر ظل ارضک مبسوطنک
انسابنه محفوظ اول تقسیم اولندقده خارج قسمتک نسبت جیبیه‌دن
مأخوذ قوسنک ربع دوره تمامی محفوظ ثالث اولوب نسبت جیبیه‌سی مجموع
نصف قطر ظل ارضک مبسوطنک انسابنه ضرب وحاصلنه دقایق یکساعه

مبسوطنک انسابنی دائما ضرب وحاصلنی سبق معدل نیرین مبسوطنک
انسابنه تقسیم ایلدکده خارج قسمتک انساب جدولندن مأخوذ قوسنک
عددستینی یه نقلی ساعات سقوط اولوب ساعات وسط خسوف حقیقیدن
تنزیل اولندقده ساعات ابتداء خسوف صورتنما اوزرینه زیاده اولندقده
تمام انجلاء خسوف هویدا اولور بعده مجموع نصف قطر ظل ارض ایله عرض قمر
حقیقیه‌نک میاننده بولنان تفاضل جرم قمر مفروضه‌یه دائما تمثالاتیه
موجبنجه ضرب وحاصلنی قطر قمره تقسیم ایلدکده خارج قسمت اصابع خسوف
اولور اما خسوف کلی اولور ایسه نصف قطر ظل ارض ایله نصف قطر قمرک
میاندن حاصل اولان تفاضلک مبسوطنک انسابی محفوظ اولان اخراج
یعنی تقسیم اولندقده خارج قسمتک نسبت جیبیه‌دن مأخوذ قوسنک ربع دوره
تمامنک کذلک نسبت جیبیه‌سی نیه تفاضل نصف قطر ارض و نصف قطر قمرک
مبسوطنک انسابنه ضرب وحاصلنی دقایق یکساعه مبسوطنک انسابنه
ضرب ایلیوب حاصلدن سبق معدل نیرین مبسوطنک انسابی تنزیل یعنی
تقسیم اولندقده خارج قسمتک جدول انسابدن مأخوذ قوسنک مرفوعی
یعنی عددستینی یه تحویلی ساعات مکث از وسط خسوف حقیقی اولور

صورت مثال خسوف قمر الواقع فی سنة ١٨١٣ میلاد عیسی م اغستوس
١١ موافق سنة ١٢٢٨ هجری فی ١٥ له شعبان المعظم

ساعات وسطی | وسط آفتاب | اوج

١٨١٣ اغستوس
کر لو بر ٤
ه و نا ما
ل کو ٤ ط
نصف دور
ید ٤ کب ا
هر ر نا ع
دور وسطی
ط ا ٤ و
ما د نز و

ط ط مد ب
و ط نو له
ی ط ما نو
فی ١١ ط نا کو
ی ط ط ط
ط له
ساعت رنز و
ی ط ن مد
تعدیل وسطی ط ا ٤ س
تقویم وسطی ی ٤ لط
تعدیل معدل ط ٤
طول غیر مصحح آفتاب ی ٤ لط ط

ح ط ص لا
لو
ح ط ح ر
ح ط ح ط
ی ط ن مد
مرکز ا ے ط له

نظیر اول ١٥٠
نظیر ثانی ٩٨٧
نظیر ثالث ٦٢٢
نظیر رابع ٩٩٣
نظیر خامس ٠٠٤
نظیر سادس ٦٤٧
تعدیل اول
تعدیل ثانی
تعدیل ثالث

تعدیل رابع
تعدیل خامس
تعدیل سادس
تعدیل صد صاله
تعادیل
تعادیل
تعدیل معدل

وسط قمر
خاصه
محفوظ اول
ضعف اول
اضعف مضاعف اول
محفوظ خامس

محفوظ ثانی
محفوظ ثالث
محفوظ سادس
محفوظ سابع
محفوظ ثامن
محفوظ رابع

وسط رأس
محفوظ تاسع
محفوظ عاشر
محفوظ حادی عشر
محفوظ ثانی عشر
ضعف خاصه

تعدیل جوزهر
وسط معدل رأس

محفوظ ثالث عشر
محفوظ رابع عشر
مجموع وسط رأس و وسط قمر
ضعف وسطین
محفوظ خامس عشر
محفوظ سادس عشر

محفوظ سابع عشر
تعدیل خاصه
خاصه معدل
تعدیل اول
تعدیل ثانی
تعدیل ثالث
تعدیل رابع

تعدیل خامس
تعدیل سادس
تعدیل سابع
تعدیل ثامن
تعدیل تاسع
تعدیل عاشر
تعدیل حادی عشر

تعدیل ثانی عشر
تعدیل ثالث عشر
تعدیل رابع عشر
تعدیل خامس عشر
تعدیل سادس عشر
تعدیل سابع عشر
تعدیل ثامن عشر
تعادیل

تعادیل
تعدیل معدل اول
محفوظ تسع عشر
تعدیل رابع عشر
تعدیل معدل ثانی
محفوظ عشرین
تعدیل عشرین

تعدیل معدل ثالث
تقویم مائل
مجموع نظیر [illegible]
ضعفه
محفوظ احدی و عشرین
تعدیل احدی و عشرین

محفوظ اثنی و عشرین
تعدیل اثنی و عشرین
تعدیل معدل رابع
تعدیل سادس آفتاب
تعدیل معدل خامس

تفاضل

تعدیل اول
تعدیل ثانی
تعدیل ثالث
تعدیل رابع
تعدیل خامس
سبق قمر
تعدیل معدل قمر
سبق معدل قمر
سبق آفتاب
سبق معدل نیرین

تعادیل
تعدیل سابع
تعدیل تاسع
تعدیل ثامن
تعدیل سادس
تعدیل سابع
تعادیل
تعدیل معدل

ساعات بعد حقیقی ساعات وسطی یه زیاده اولندقده حاصل اولان ساعات بعد ما فی
ساعات بعد قسمت
تعدیل زمان معدل
ساعات بعد قسطنطنیه
یمموز و ند
ساعات استقبال حقیقی

نز ر و اختلاف منظر معدل در زمان استقبال حقيقى — و ب تفاضل
ك براى بخار ارض ابدا — ى مر
داٸما
نز كر اختلاف منظر معدل ثانى
يه طح نصف قطر افتاب در وقت استقبال حقيقى — ح كه
ما لى نصف قطر ظل ارض — ط كه
يه لد نصف قطر قمر در وقت استقبال حقيقى
نز ب مجموع نصف قطر ظل ارض
صو٩ عرض قمر حقيقى
ى مر فضل مجموع نصف قطر ظل ارض و عرض قمر

يا
كد
نى
ح ط كد
ك ط خارج قسمت اصابع خسوف اولدى
يا ٤ ى
يا

١٨٩٩٩ نسبت جيبية ميل فلك قمر
٨٤٤٤٢ انساب عرض قمر حقيقى صو٩ مبسوطش ٢٧٨٥
٩٢٤٤٢١ محفوظ اول
٥٥٢٥٢ انساب مجموع نصف قطر ظل ارض نز ب مبسوطش ٣٤٣٢
٤٧٠٩٩ خارج قسمت
قوسه
نح ند
ص ح ربع دور
لو و محفوظ ثالث
٣٠٧٧٩ نسبت جيبيه سى
٥٥٣٥٢
٨٥١٣٣ حاصل ضرب
٣٦٥٥٣ انساب دقايق يكساعه مبسوطش ٣٦٠٠
١٢٦٨٦
٨٤٦٢٢ انساب معدل نيرين لم مبسوطش ١٨٤٠
٣٧٩٥٣ خارج قسمت
قوسه
٦٥٩٣
ا ط نو ساعات سقوط
ط نا ح ساعات وسط خسوف حقيقى
٤ ما ر ابتداى خسوف
يا ع ط تمام انجلاى خسوف

و٤ نو حصة العرض
ح ع ع داٸما
ح ٤ نو فرع حصة العرض
ح ه ه عرض اول قمر
ص ع ع ربع دور
فد ند نز تمام عرض اول قمر
نو ح اختلاف فلك قمر
فد لى نز ميل فلك قمر

٤٧٤٩٨ نسبت جيبية عرض اول قمر
٨٤٤٤٣
٢٢٩٣٣ محفوظ ثانى
٥٥٣٥٣
٧٧٢٩٥ مضروب
٩٢٦٢٣
٩٢٦٦٦٢ خارج قسمت
قوسه
٦٠٤
ع ر م ساعات بعد وسط خسوف حين حصة العرض لازم نرم نيرين
طع ح ساعات استقبال حقيقى
ط نا ح ساعات وسط خسوف حقيقى

باب سادسدن فصل اول استقرا ايله طالع سال عالم تحويلينك
طريق استخراجى بيانيدر سال عالم طالعنك حسابنه هر وجهله
صرف دقت اولنمسى اهم والزم اولمغله صورت استقرانك
تدقيق واختصارينى جمع ايده رك بجدداً سال عالم حسابنه
وضع قلم عاجزانم اولوب زيج مزبوره آتى البيان بر مثالنى
درجندن ماعدا تاريخ ختام ترجمه ده وقت تحويل سال
وطالع عالمك زيج قيسينى حسابيله باهر اولان فرقنى براى ايضاح
بومحلده شرح اولنمق شايان كورلدى ايمدى موضع تحويلدن
اوج افتابى داٸما اخراج ايلدكده باقى مركز تحويل غير معدل
اولمغين نسبت جيبيه سى غايت تعديل وسطى افتابك نسبت
جيبيته سنه ضرب وحاصلنك نسبت جيبيه دن مأخوذ
قوسى تعديل مركز تحويل اولوب مركز تحويل غير معدلدن
اسقاط اولندقده باقيه مركز تحويل معدل تسميه اولنوب
مركز تحويل دور مقدمى موجب مثال اتيه استخراج ومركز
تحويل معدلدن تنزيل ايلدكده فضل مركزينى حاصل اولور
بعده حركت يكروزهٔ وسط افتابك رتبهٔ اوليسنه التى
برج علاوه ايله يكروزهٔ وسط افتاب بدور معدل النهار
اشكار اولوب فضل مركزينه ضرب وحاصلنى حركت يكروزهٔ
وسط افتابه تقسيم برله خارج قسمت اولان درجاتك ساعاته
تحويلى ساعات بعد ماضى شهر پاريس اولمغله نيمروزى اندن
طرح ايلدكده محل رصد اولان بلدهٔ پاريسك تحويل حمليسى معلوم
اولديغندن ساعات بعد بلدهٔ قسطنطينيه لى ساعات
تحويل محسوبه يه ضم اولندقده وقت تحويل افتاب بنقطهٔ

حملی حصوله کلمکله قسطنطینیهٔ معموره افقنده طالع سال عالم طریق تدقیق استقرا ایله قرینی تحقیق اولمش اولور

صورت مثال استخراج تحویل سال عالم بافق پاریس بطریق استقرا فی سنهٔ ۱۸۱۴ میلادیه موافق سنهٔ ۱۲۲۹ هجری فی ۲۹ ربیع الاول

موضع تحویل — ح ط حر
اوج — و
مرکز تحویل غیر معدل — ٤ ک نو ی
منحص — ف نو ی

مرکز روز مقدم — ٤ سر لط ی
حرکت تعدیل زمان — ٤ نح
مرکز غیر معدل — ٤ سر لا کب
تعدیل معدل — ط س
مرکز معدل — ٤ سر لط ه
فضل مرکزین — ٤ ٤ کب یه

نسبت جیبیه سی — ۹۹۹۳۷۱
نسبت جیبیهٔ غایت تعدیل — ۸۵۲۵۹۹
۸۵۲۵۹۹
موسه

تعدیل مرکز تحویل — ا نح ٤
مرکز تحویل معدل — ٤ ٤ کب یه

حرکت یکروزهٔ وسط آفتاب — ٤ ٤ نط
یکروزهٔ وسط آفتاب بدور معدل النهار — و ٤ نط ٤
د ک صد صب کوم

د کد لا نز
منحص
سد لا نز نه

ساعات بعد ماضی پاریس	سر ٤ ر ٤
نیمروز	و ٤ ٤ ٤
ساعات تحویل پاریس	نا ٤ ر ٤
ساعات بعد قسطنطینیه	ا هو نو ٤
وقت تحویل قسطنطینیه	ا کد کح ٤
درجات دائر	کا ه نز ٤
مطالع بلدی جزو آفتاب	٤ ٤ ٤ ٤
مطالع الطالع	کا ه نز ٤
طالع سال عالم بافق بلدهٔ معظمهٔ قسطنطینیه بطریق استقرا	ا ه ی کا

صورت مثال استخراج تحویل سال عالم بافق پاریس بطریق استقرا المحسوب بزیج قیسنی فی سنهٔ ۱۸۱۴ میلادیه موافق سنهٔ ۱۲۲۹ هجری فی ۲۹ ربیع الاول

موضع تحویل — ح ط کر ٤
و
٤ ک کو لا
منحص — ف کو لا

مرکز روز مقدم — ٤ سر ط نا
حرکت تعدیل زمان — ٤ نح
مرکز معدل — ٤ سر ط کر
فضل مرکزین — ٤ ٤ ل نو
صد قر

نسبت جیبیه سی — ۹۹۹۳۹۳
نسبت جیبیهٔ غایت تعدیل آفتاب — ۸۵۲۷٤۸
۸۵۲۱٤۱
موسه

تعدیل مرکز تحویل — ا ند نه
٤ ک کو لا
مرکز تحویل معدل — ٤ ٤ ل نو

ر كا ٧ لـ   ء ء نط ى   حركت يكروزه وسط افتاب

صحيح   و ء نط ى يكروزه وسط افتاب بدور معدل النهار

ر يا ٧ لـ ه   ص ر

ر كد ص ء ساعات بعد ماضي باريس   ر س ء ٤ لو بو

و ء ء نيمروز   ء ما ٥ كح

ما كد ص ء ساعات تحويل باريس   ر ص ء قو

ا مو ىد ء ساعات بعد قسطنطنيه   ر مو كد ط نه بو

ا ٧ نوح وقت تحويل قسطنطنيه

ر مد ء درجات دائر

ء ء ء مطالع بلديه جزو افتاب   ر مر كد ط نه بو ء

ر مد ء ء مطالع الطالع   ر كا ٧ لـ

ا ٧ نو ء وقت تحويل حمل وطالع سال عالم [illegible] بطريق تدقيق استقلال

ا كد ك ٤ وقت تحويل بزيج دلاند   ا ء ء ر / ا ٥ ى كا

ء ى ر ٤ فرق زيجين بطريق تدقيق استقلال بوقت تحويل سال عالم

فصل ثاني رؤية هلال بيانيدر اليوم رؤية هلالك بعضاً ثبوت شرعيه يه سبب مغايرتي برمد تدنبر وحساب مزبور تعديل الغروب ايله اولنمسي متروك اولوب بوخصوص ايسه امور لازمه دينيه دن بر امر لازم التحقيق اولمغله بحمد الله الملك المنان تعديل الغروب مزبورك بجد دا حسابنه موفق اولنوب جد ولیله زیج مرقومه وضعندن قطع النظر تعديل مذكور ايله رؤية هلالك برصورت مثالي اق البيان شرح اولنمغله شايان كورلدى مثلا سنه ١٢٢٩ هجريه سندن واقع اولان ربيع الاخرك رؤية هلاليچون نظير قمر الغروب ايله مأخوذ اختلاف طولي ابلاً قمر الغروبدن طرح ايلدكده تقويم قمر مرئي حاصل اولور وكذلك نظير قمر الغروب ايله اختلاف عرض بعد الاخذ اكر عرض قمر جهت جنوبده ايسه اوزرينه علاوه واكر شمالده ايسه اكثرندن طرحله حاصل ويا باقي جهت كثيرده موجود

اولان عرض مرئي اولور بعده تقويم قمر مرئي ايله جدول تعديل الغروبك يمين ويسارندن وعرض مرئي ايله فوقندن تعديل الغروب بعد الاخذ جهت عرض مرئي شمالده ايسه تقويم قمر مرئي يه زياده واكر جهت جنوبده ايسه اسقاط ايلدكده باقي ويا حاصل قمر المعدل الغروب اولمغله نظير مطالع بلديه سندن نظير مطالع بلديه افتابي بعد الطرح درجات بعد معدل حصوله كلور يعني حين غروب افتابده قمرك افقدن ارتفاعي اولمغله اون بشه قسمتله خارج قسمت اولان دقايق زمان غروب قمر اولور وكذلك تقويم قمر مرئيدن شمس الغروب اسقاط اولندقده باقي يه بعد سوا تعبير اولنور منوال سابق اوزره اون بشه قسمتله خارج قسمت نور هلال اولمغله مجموعي اون ايكي اصبع وهر اصبعي التمش دقيقه تقدير اولنن جرم قمردن منور اولان مقداري اولمش اولور ايمدي رؤيت هلال خصوصنده رجال فن اسلافنك تجارب كثيره سي موجبنجه بر وجه اتي مطلوب اولان ماهك رؤيت هلاليچون حصوله كلن بعد معدل بش درجه يه بالغ اولور ايسه محل رفيعه دن رويت هلال امكانده اولوب درجه معينه دن ناقص اولديغي حالده غير ممكن اولمغله رسم دستورينك صورتي بعينه بو محلده كتب وترقيم ايله اختتام اولنديكى

صورت مثال رؤية هلال براى شهر ربيع الاخر سنه ١٢٢٩ هجري بطول قسطنطنيه

سمت ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	شمس الغروب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	قمر الغروب	[illegible]	حصه الغروب	[illegible]	اختلاف [illegible]	اختلاف [illegible]	[illegible]
ح	ء ا ا	نظم	و-	نه	ء اكو	ء ٥٩	ى نز	لـ ى ز	ء ياله	ح لـ ح	ل ى ل	ى نو	نه	٤	ء ٧ م

عرض [illegible]	تعديل الغروب	قمر المعدل الغروب	مطالع البلديه	نظير مطالع بلديه	بعد معدل	بعد سوا	[illegible]	
٥ ىد	ا مر	ء ٤ ى نح	قفط	قصا ىد ٧ ما	ط ىد	لد		درين شب رؤيت ممكندر

جدول مبادئ وسط آفتاب واوجها ونظم سادسه لطول باريس ط ط ده

علامت سنين	سنين مبسوطه	علامت	وسط آفتاب	اوج	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	كبيسها
د	١٨٠٠	ج	ط ط ند ء	٢ ط ٢ ط ٢ [?]	١٥٥	٥٥٠	١٢٦	٦٣٢	١٤٨	٩٠٨	١ ك كا
ه	١٨٠١		ط ل ما	ل ه	٥١٥	٤٦٥	٧٥١	١٠٠	٢٠٧	٩٦٢	١
و	١٨٠٢		ط ٤ كا	لا ر	٨٧٥	٣٨٠	٣٧٦	٥٦٨	٢٧٠	٠١٥	١
ز	١٨٠٣		ط ١ -	ل ٢	٢٣٥	٢٩٥	٠٠١	٠٣٧	٣٣٤	٠٦٩	٤ ل
ب	١٨٠٤	ب	ط ند نا	لو ب	٦٢٩	٢١٣	٦٢٨	٥٠٥	٢٩٧	١٢٢	كر تر
ج	١٨٠٥		ط ما لا	لو لد	٩٨٩	١٢٨	٢٥٣	٩٧٢	٤٦٠	١٧٧	نه
د	١٨٠٦		ط ر ب	لو لو	٣٤٩	٠٤٣	٨٧٨	٤٩٢	٥٢٤	٢٤٠	نا
ه	١٨٠٧		ط ب ت	لو ى	٧٠٩	٩٥٨	٥٠٣	٩١٠	٥٨٧	٢٨٤	ع
ز	١٨٠٨	ب	ط نر ما	لو ك	١٠٣	٧٨٦	١٣٠	٣٧٨	٦٥٠	٣٣٨	ند
ا	١٨٠٩		ط ٥ كا	لي ك	٤٦٣	٧٩١	٧٥٥	٨٤٧	٧١٤	٢٩١	ب
ب	١٨١٠		ط ط -	لي ٤	٨٢٣	٧٠٦	٣٨٠	٢١٥	٧٧٧	٤٤٥	ل
ج	١٨١١		ط ند ق	م ر	١٨٣	٦٢١	٠٠٥	٧٨٤	٨٤٠	٤٩٩	ى
ه	١٨١٢	ب	ط ط ل	ما ط	٥٧٧	٥٣٨	٦٣٢	٢٥٢	٩٠٤	٥٥٣	ى
و	١٨١٣		ط ه ب	م لا	٩٣٧	٤٥٣	٢٥٧	٧٢٠	٩٦٧	٦٠٦	ل
ز	١٨١٤		ط ل خ	ع ط	٢٩٧	٣٦٩	٨٨٢	١٨٨	٠٣٠	٦٥٠	ما
ا	١٨١٥		ط نو ط	ما ه	٦٥٧	٢٨٤	٥٠٧	٦٥٦	٠٩٤	٧١٤	نو
ج	١٨١٦	ب	٤ اك	ه لر	٠٥١	٢٠١	١٣٤	١٢٥	١٥٧	٧٦٨	مو
د	١٨١٧		ط ر -	مو م	٤١١	١١٦	٧٥٩	٥٩٣	٢٢٠	٨٢١	ع
ه	١٨١٨		ط ل ق	مر ص	٧٧١	٠٣١	٣٨٤	٠٦١	٢٨٤	٨٧٥	ه
و	١٨١٩		ط ٤ ك	ع ط ١	١٣١	٩٤٦	٠٠٩	٥٣٠	٣٤٧	٩٢٩	ت
ا	١٨٢٠	ب	٤ ح ب	ع ٤	٥٢٥	٨٦٤	٦٣٦	٩٩٨	٤١١	٩٨٢	ث
ب	١٨٢١		ط ٤ خ	ه ٤	٨٨٦	٧٧٩	٢٦١	٤٦٦	٤٧٤	٠٣٦	نا
ج	١٨٢٢		ط د ط	نا ه	٢٤٦	٦٩٤	٨٨٦	٩٣٥	٥٣٧	٠٩٠	ه
د	١٨٢٣		ط ط د	ث ث	٦٠٦	٦٠٩	٥١١	٤٠٣	٦٠١	١٤٤	ق
و	١٨٢٤	ب	٢ ه ٢	ح نه	٠٠٠	٥٢٧	١٣٨	٨٧١	٦٦٤	١٩٧	ى
ز	١٨٢٥		ط ه ق	ند ر	٣٦٠	٤٩٢	٧٦٣	٣٤٠	٧٢٧	٢٥١	م
ا	١٨٢٦		ط لو ى	نه ط	٧٢٠	٣٥٧	٣٨٨	٨٠٨	٧٩١	٣٠٥	ل
ب	١٨٢٧		ط ك ك	نر ا	٠٨٠	٢٥٢	٠١٣	٢٧٦	٨٥٤	٣٥٩	لد
د	١٨٢٨	ب	٤ و خ	٢ ٤	٤٧٤	١٨٩	٦٤٠	٧٤٤	٩١٧	٤١٢	لا
ه	١٨٢٩		ط ث لد	٢ ط ظ ه	٨٣٤	١٠٤	٢٦٥	٢١٣	٩٨١	٤٦٦	ل
و	١٨٣٠		ط ط ٤ لد	٢ ر ٢ ٤٧	١٩٤	٠١٩	٨٩٠	٦٨١	٠٤٤	٥٢٠	ك ر ط

جدول حركات سنين مجموعه وسط آفتاب واوجها ونظم سادسه

علامت سنين	سنين مجموعه	علامت	وسط شمس	اوج	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس
ا	١		با ط ده م	ء ء ط -	٣٦٠	٩١٥	٦٢٥	٤٦٨	٠٦٣	٠٥٤
ب	٢		با ط لا كا	- د	٧٢٠	٨٣٠	٢٥٠	٩٣٧	١٢٧	١٠٧
ج	٣		با ط ر -	ج و	٠٨٠	٣٤٥	٨٧٥	٤٠٥	١٩٠	١٦١
ه	٤	ب	ء ء ا ه	ط د	٤٧٤	٦٦٣	٥٠٢	٨٧٣	٢٥٣	٢١٥
و	٥		با ط مر لا	ا ه	٨٣٤	٥٧٨	١٢٧	٣٤٢	٣١٧	٢٩٦
ز	٦		با ط ط ا	ى و	١٩٤	٤٩٣	٧٥٢	٨١٠	٣٨٠	٣٢٢
ا	٧		با ط ٤ ث	به ر	٥٥٤	٤٠٨	٣٧٧	٢٧٨	٤٤٣	٣٧٦
ج	٨	ب	ء ء ح ما	ر ع	٩٤٨	٣٢٥	٠٠٢	٧٤٦	٥٠٧	٤٣٠
د	٩		با ط ط كا	ط ط	٣٠٨	٢٤٠	٦٢٩	٢١٥	٥٧٠	٤٨٤
ه	١٠		با ط له -	كا ٢	٦٦٨	١٥٦	٢٥٤	٦٨٣	٦٣٤	٥٣٧
و	١١		با ط ه ص	له ا	٠٢٨	٠٧٢	٨٧٩	١٥١	٦٩٣	٥٩١
ا	١٢	ب	ء ء ه لا	سكو	٤٢٢	٩٨٨	٥٠٦	٦٢٠	٧٦٠	٦٤٥
ب	١٣		با ط نا س	ى ع	٧٨٢	٩٠٣	١٣١	٠٨٨	٨٢٤	٦٩٨
ج	١٤		با ط لو ث	بد ل	١٤٣	٨١٨	٧٥٦	٥٥٦	٨٨٧	٧٥٢
د	١٥		با ط ك ط	يه ل	٥٠٣	٧٣٣	٣٨١	٠٢٥	٩٥٠	٨٠٦
و	١٦	ب	ء ء د ك	يو لد	٨٩٧	٦٥١	٠٠٨	٤٩٣	٠١٤	٨٦٠
ز	١٧		با ط خ -	ير لو	٢٥٧	٥٦٦	٦٣٣	٩٦١	٠٧٧	٩١٣
ا	١٨		با ط ٤ ق	ى لا	٦١٧	٤٨١	٢٥٨	٤٣٠	١٥٠	٩٦٧
ب	١٩		با ط ند كو	ط ما	٩٧٧	٣٩٦	٨٨٣	٨٩٨	٢٠٤	٠٢١
د	٢٠	ب	ء ء ط ب	ك ق	٣٧١	٣١٤	٥١٠	٣٦٦	٢٦٧	٠٧٥
ا	٤٠	ب	ء ء ٤ لد	ء ما كو	٧٤١	٦٢٧	٠٢٠	٧٣٢	٥٣٤	١٤٩
ه	٦٠	ب	ء ء كر لو	ا - ط	١١٢	٩٤١	٥٣١	٠٩٨	٨٠١	٢٢٤
ب	٨٠	ب	ء ء لو ع	كس ث	٤٨٩	٢٥٤	٠٤١	٤٦٥	٠٦٨	٢٩٨
و	١٠٠	ب	ء ء مو ء	ق له	٨٥٣	٥٦٨	٥٥١	٨٣١	٣٣٥	٣٧٢
	٢٠٠	ج	با ط صو ب	ا ق له	٨١٩	٥٦٥	٥٥٠	٨٢٩	٣٣٥	٣٧٢
	٢٠٠	ب	ء ا ل ء	و ك ط	٧٠٦	١٣٦	١٠٢	٦٦١	٦٧٠	٣٤٥
	٣٠٠	ب	ء ٤ - ء	ه ح ط	٥٥٩	٧٠٤	٦٥٤	٤٩٢	٠٠٦	١١٨
	٤٠٠	ب	ء ج د ء	ونذ ع	٤١٣	٢٧٢	٢٠٥	٣٢٣	٣٤١	٤٩١
	٥٠٠	ب	ء ج ه ء	ع لر خ	٢٦٦	٨٤٠	٣٥٦	١٥٤	٦٧٦	٨٦٤
	١٠٠٠	ب	ء رم ء	ء ربه نو	٥٣١	٦٨٠	٥١٢	٣٠٧	٣٥٢	٧٢٧

جدول حركات شهور ناقصهٔ وسط آفتاب واوجها ونظم سادسه

علامت شهور	اسامی شهور	وسط آفتاب	اوج	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس
ز	كانون ثاني	ء ء ء ء	ء ء ء ء	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠ ٠	١ ١
د	شباط	ا ح ط ٤	ه	٠٥٠	٠٧٨	٠٥٣	٠٤٠	٠٥	٠٥
ح	مارت	ا كط ٤ ٤	ح	٠٣٢	١٥٠	١٠٢	٠٧٧	١٠	٠٩
و	نيسان	ب كط ما ٤	ه	٠٨٢	٢٢٩	١٥٥	١١٧	١٦	١٣
ا	مايس	ج كط مه ٩	كا	٠٩٨	٣٠٤	٢٠٦	١٥٥	٢١	١٨
د	حزيران	د كط ط و	كو	١٤٨	٣٨١	٢٥٩	١٩٥	٢٦	٢٢
و	تموز	ه كط كو نو	لا	١٦٤	٤٥٩	٣١٠	٢٣٣	٣٢	٢٧
ب	اغستوس	و كط نو لد	لو	٢١٤	٥٣٧	٣٦٣	٢٧٣	٣٧	٣١
ه	ايلول	ز ء كط	ما	٢٦٤	٦٢٢	٤١٦	٣١١	٤٢	٣٦
ز	تشرين اول	ط ء ك ب	مو	٢٨٠	٦٩٧	٤٦٧	٣٤٩	٤٨	٤٠
ح	تشرين ثاني	ح ء لر كا	ش	٣٣٠	٧٧٥	٥٢٠	٣٨٩	٥٣	٤٥
ه	كانون اول	يا ء ما لا	ء ء ء ن	٣٤٦	٨٥٠	٥٧١	٤٢٧	٥٨	٤٩

جدول حركات ايام وسط آفتاب واوجها ونظم سادسه

علامت	ايام	وسط آفتاب	اوج	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس
ز	ا	ء ء ء ء	ء	٠٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠	٠
ا	ب	ء نط ح		٠٣٤	٠٣	٠٢	٠١	٠	٠
ب	ج	ا نح يو	ء	٠٦٨	٠٥	٠٣	٠٣	٠	٠
ج	د	ب نز كه	١	١٠٢	٠٨	٠٥	٠٤	١	٠
د	ه	ج نو لج		١٣٥	١٠	٠٧	٠٥	١	١
ه	و	د نه مب		١٦٩	١٣	٠٩	٠٦	١	١
و	ز	ه نه ن		٢٠٣	١٥	١٠	٠٨	١	١
ز	ح	و نج نح		٢٣٧	١٨	١٢	٠٩	١	١
ا	ط	ز نج ز		٢٧١	٢٠	١٤	١٠	١	١
ب	ي	ح نب يه	١	٣٠٥	٢٣	١٥	١٢	٢	١
ج	يا	ط نا كج	ـ	٣٣٩	٢٥	١٧	١٣	٢	١
د	يب	ي ن لب		٣٧٢	٢٨	١٩	١٤	٢	٢
ه	يج	يا مط م		٤٠٦	٣٠	٢١	١٥	٢	٢
و	يد	يب مح مح		٤٤٠	٣٣	٢٢	١٧	٢	٢
ز	يه	يج مز نز	ـ	٤٧٤	٣٥	٢٤	١٨	٢	٢
ا	يو	يد مز ه	ح	٥٠٨	٣٨	٢٦	١٩	٣	٢
ب	يز	يه مو يج		٥٤٢	٤٠	٢٧	٢١	٣	٢
ج	يح	يو مه كب		٥٧٦	٤٣	٢٩	٢٢	٣	٢
د	يط	يز مد ل		٦١٠	٤٥	٣١	٢٣	٣	٣
ه	ك	يح مج لح		٦٤٣	٤٨	٣٣	٢٤	٣	٣
و	كا	يط مب مز	ح	٦٧٧	٥٠	٣٤	٢٥	٣	٣
ز	كب	ك ما نه	د	٧١١	٥٣	٣٦	٢٧	٤	٣
ا	كج	كا ما ج		٧٤٥	٥٥	٣٨	٢٨	٤	٣
ب	كد	كب م يب		٧٧٩	٥٨	٣٩	٢٩	٤	٣
ج	كه	كج لط ك		٨١٣	٦٠	٤١	٣١	٤	٤
د	كو	كد لح كح		٨٤٧	٦٣	٤٣	٣٢	٤	٤
ه	كز	كه لز لز	د	٨٨٠	٦٥	٤٥	٣٣	٥	٤
و	كح	كو لو مه	ه	٩١٤	٦٨	٤٦	٣٥	٥	٤
ز	كط	كز له نج		٩٤٨	٧٠	٤٨	٣٦	٥	٤
ا	ل	كح له ب		٩٨٢	٧٣	٥٠	٣٧	٥	٤
ب	لا	كط لد ي	ه	٠١٦	٧٥	٥١	٣٨	٥	٤

جدول حركات ساعات ودقايق وثواني وسط افتاب ونظم ثالثه

ساعات	وسط	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	دقايق	وسط	دقايق	وسط	ثواني	وسط	ثواني	وسط
ا	ـ ل	٠١	٠	٠	ا	ح ـ	لا	ابو	ا	ح	لا	١
ب	د نو	٠٣	٠	٠	ب	ه	ل	لح	ب	ح	ل	١
ج	د كح	٠٤	٠	٠	ج	د	لط	كا	ج	ح	لط	١
د	ط نا	٠٦	٠	٠	د	ب	لد	كد	د	ح	لد	١
ه	ب لح	٠٧	١	٠	ه	ـ	له	كو	ه	ح	له	١
و	يد مح	٠٨	١	٠	و	ه	لو	كح	و	ح	لو	١
ز	ير نه	١٠	١	٠	ز	كر	لز	لا	ز	ح	لز	١
ح	ط مح	١١	١	١	ح	كـ	لح	لد	ح	ح	لح	ـ
ط	ك نا	١٣	١	١	ط	ك	لط	لو	ط	ح	لط	ـ
ي	كه لح	١٤	١	١	ي	كه	م	لط	ي	ح	م	ـ
يا	كر و	١٦	١	١	يا	كر	ما	ما	يا	ح	ما	ـ
يب	كر لد	١٧	١	١	يب	ل	مب	مد	يب	ح	مب	ـ
يج	لـ	١٨	١	١	يج	ل	مج	مو	يج	ح	مج	ـ
يد	لد ل	٢٠	١	١	يد	لد	مد	مد	يد	١	مد	ـ
يه	لو نز	٢١	٢	١	يه	لر	مه	نا	يه	١	مه	ـ
يو	لا كو	٢٣	٢	١	يو	لا	مو	نح	يو	١	مو	ـ
يز	ما غ	٢٤	٢	١	يز	ه	مز	نو	يز	١	مز	ـ
يح	مد كا	٢٥	٢	١	يح	مد	مح	ا	يح	١	مح	ـ
يط	مو ط	٢٧	٢	١	يط	مر	مط	ا ـ	يط	١	مط	ـ
ك	ط ر	٢٨	٢	١	ك	ط	ن	ح	ك	١	ن	ـ
كا	نا نه	٣٠	٢	١	كا	نه	نا	و	كا	١	نا	ـ
كب	ند ى	٣١	٢	٢	كب	ند	نب	ى	كب	١	نب	ـ
كج	نو م	٣٢	٢	٢	كج	نر	نج	ا	كج	١	نج	ـ
كد	ط ه	٣٤	٣	٢	كد	ط	ند	ى	كد	١	ند	ـ
					كه	ا ـ	نه	به	كه	١	نه	ـ
					كو	ى	نو	٤	كو	١	نو	ـ
					كز	و	نز	كح	كز	١	نز	ـ
					كح	ط	نح	كح	كح	١	نح	ـ
					كط	ما	نط	كه	كط	١	نط	ـ
					ل	ابد	سو	ـ	ل	١	بو	٢

جدول تعديل وسطى افتاب وتنزل صد ساله از ابتدا سنه ١٨٠٠

سنين	حمل	تعديل	ثور	تعديل	جوزا	تعديل	سرطان	تعديل	اسد	تعديل	سنبله	تعديل	سنين
[illegible]	ح ح ح	ح	ح بو ما	ط	ا لح نه	بو	ا نه ٥	ط	ا ما ا	بو	ا كج مر	ط	[illegible]
[illegible]	كج		بو نو		لط و		كو		م نا		نح ل		[illegible]
[illegible]	لط		نز نو	ط	نو		كو		مه		نح لب		[illegible]
[illegible]	ب ط		نز لح	ى	كو		كو		لب		نز ند		[illegible]
[illegible]	ا ط		نز ه		لو		كو		ك		نز لو		[illegible]
[illegible]	لج		نح ز		نو		كر		ما		نز لط		[illegible]
ا	ا لج		كه		لط نو		كر		م ا		نز ا		[illegible]
[illegible]	يح		ما		م و		كر		لط نا		نو مح		[illegible]
[illegible]	لج	ح	نح نج		نو		كر		ما		نو كه		[illegible]
[illegible]	نح	ا	لط نه		كو	نو	كر		لا		نو ل		[illegible]
[illegible]	د كر		ل		لو		كر		كج		نه لط		[illegible]
[illegible]	كر		ب لط لج		مه		كو		لب لح		نه لا		[illegible]
[illegible]	د كر		ا ب و		م نه		كو		لج		نه يح		[illegible]
[illegible]	ك لو		كج		ما ه		كو		لح		ند نه		[illegible]
[illegible]	لو		م		بد		كه		لج		لز		[illegible]
[illegible]	د نو		ب ل		كه		كه		لح		لط		[illegible]
[illegible]	ه نو		ا ك		لط		كه		لز مز		ند ا		[illegible]
[illegible]	له		ل		لو		كه		و		نح مح		[illegible]
[illegible]	ه نه		ا مز		ما ك		كح		لز نو	ط	نح كه		[illegible]
[illegible]	و به		ـ د		مه ـ		كح		مه	ع	نح و		[illegible]
[illegible]	لد		كح		نا		ك		لد		نح نح		[illegible]
[illegible]	و ند		لز		كح		كا		كح		نا ل		[illegible]
[illegible]	ز بد		ـ نح		كا		كا		س		نا ا		[illegible]
[illegible]	لد		د ح		لط		كح		لز ا		نا نح		[illegible]
[illegible]	ز نح		كر	ى	مح		لح		لو ه		نا له		[illegible]
[illegible]	ح بح		د نح	يا	نو س		نو		لح		نا نو		[illegible]
[illegible]	ط		د ه		نح و		نو		لح		ه نح		[illegible]
[illegible]	ح ب	ا	نو		به		به	نو	نو		ه لط		[illegible]
[illegible]	ط س	ـ	ط		كه		بد	به	لو ه		ه كا		[illegible]
[illegible]	ل		د نح		ط		نح		له ند		ه ح		[illegible]
[illegible]	ط نا		ه ه		ما		س		مه		ط مد		[illegible]
[illegible]	ي با		كه		ه		ي		لط		ط كو		[illegible]
[illegible]	با		لح		نح ح		ط		لط		ط نح		[illegible]
[illegible]	ي ه		ه ند		مد ح		ح		له ح		ح ح		[illegible]
[illegible]	با ي		و با		نو		و		لد نو		ح ل		[illegible]
[illegible]	كط		كه		كه		د		نه		ح با		[illegible]
ق	ع با ط	ـ	ا و كح	با	ا مد ط	بو	ـ انه	ط	ا الد ط	به	ع قرن	ع	ع
	حوت		دلو		جدي		قوس		عقرب		ميزان		

جدول تعدیل وسطی آفتاب و تنزل صدساله

درجه	حمل	تفاضل	ثور	تفاضل	جوزا	تفاضل	سرطان	تفاضل	اسد	تفاضل	سنبله	تفاضل	درجه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		

جدول تعدیل وسطی آفتاب و تنزل صدساله

درجه	حمل	تفاضل	ثور	تفاضل	جوزا	تفاضل	سرطان	تفاضل	اسد	تفاضل	سنبله	تفاضل	درجه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		

جدول تعدیل وسطی افتاب وتنزل صد ساله

ایام	حمل	تعدیل	ثور	تعدیل	جوزا	تعدیل	سرطان	تعدیل	اسد	تعدیل	سنبله	تعدیل	ایام
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		

جدول تعدیل وسطی افتاب وتنزل صد ساله

ایام	حمل	تعدیل	ثور	تعدیل	جوزا	تعدیل	سرطان	تعدیل	اسد	تعدیل	سنبله	تعدیل	ایام
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		

جدول تعدیل اول

نظیر اول	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	ح	و	و	ح	١٠٠
٢٠	١	د	و	ه	ح	٨٠
٤٠	١	ه	و	ه	—	٦٠
٦٠	—	ه	و	ه	١	٤٠
٨٠	ح	ه	و	د	١	٢٠
١٠٠	ح	و	و	ح	٤	٠
	٩٠٠ ط	٨٠٠ ط	٧٠٠ ط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر اول

جدول تعدیل ثانی

نظیر ثانی	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	و	ج	ه	١	١٠٠
٢٠	١	ر	ج	د	١	٨٠
٤٠	ح	ج	ر	د	١	٦٠
٦٠	د	ج	ر	ح	٤	٤٠
٨٠	ه	ج	و	—	٤	٢٠
١٠٠	و	ج	ه	١	٤	٠
	٩٠٠ ط	٨٠٠ ط	٧٠٠ ط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر ثانی

جدول تعدیل ثالث

نظیر ثالث	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ط سه	نخط سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	ح	١	ج	ج	١٠٠
٢٠	١	ح	—	ط	ل	٨٠
٤٠	—	—	د	ب	ه	٦٠
٦٠	ح	١	ه	ب	ح	٤٠
٨٠	ح	٤	ل	ط	—	٢٠
١٠٠	ح	١	ج	ج	٤	٠
	٩٠٠ ثو	٨٠٠ نخط	٧٠٠ ط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر ثالث

جدول تعدیل رابع

نظیر رابع	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ط سه	ط سه	نخط سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	ح	ح	١	ح	١٠٠
٢٠	١	د	—	—	ح	٨٠
٤٠	—	د	١	ح	—	٦٠
٦٠	—	ح	٢	ح	—	٤٠
٨٠	ح	ح	١	ح	١	٢٠
١٠٠	ح	ح	١	ح	٤	٠
	٩٠٠ ثو	٨٠٠ ثو	٧٠٠ نخط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر رابع

جدول تعدیل خامس

نظیر خامس	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	—	ح	ح	—	١٠٠
٢٠	٤	—	ح	ح	١	٨٠
٤٠	١	—	ح	—	١	٦٠
٦٠	١	—	ح	—	١	٤٠
٨٠	١	ح	ح	—	٤	٢٠
١٠٠	—	ح	ح	—	٤	٠
	٩٠٠ ط	٨٠٠ ط	٧٠٠ ط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر خامس

جدول تعدیل سادس

نظیر سادس	٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	
	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	ثو سه	
٠	٤	ب	لو	لو	ب	١٠٠
٢٠	—	يا	لو	له	ج	٨٠
٤٠	د	يج	لز	لد	و	٦٠
٦٠	و	لد	لز	يج	د	٤٠
٨٠	ج	له	لو	يا	—	٢٠
١٠٠	ب	لو	لو	ب	٤	٠
	٩٠٠ ط	٨٠٠ ط	٧٠٠ ط	٦٠٠ ط	٥٠٠ ط	نظیر سادس

جدول اثناب بعد آفتاب و تخلف صد ساله از ابتداء سنه ١٨٠٠

نظیر	حمل ٣١ اثناب	سال	ثور ٣١ اثناب	سال	جوزا ٣٢ اثناب	سال	سرطان ٣١ اثناب	سال	اسد ٣١ اثناب	سال	سنبله ٣٠ اثناب	سال	نظیر
٠	٠٠٠٧٢٣١	١٩	٠٠٠٦٦٠٠	١٧	٠٠٠٣٧٢١	١٠	٠٠٠٠١٢٢	١	٩٩٩٦٤٣٣	٩	٩٩٩٣٦٧١	١٧	ل
١	٠٠٠٧٢٣٠	١٩	٠٠٠٦٢٢٨		٠٠٠٣٦١٣	١٠	٩٩٩٩٩٩٥	٠	٩٩٩٦٣٢٠	١٠	٩٩٩٣٦٠٥	١٧	كط
ب	٠٠٠٧٢٢٧		٠٠٠٦١٤٧		٠٠٠٣٥٠٤	١٠	٩٩٩٩٨٦٨	٠	٩٩٩٦٢٠٩		٩٩٩٣٥٤٢	١٨	كح
ج	٠٠٠٧٢٢٢		٠٠٠٦١٠٩	١٧	٠٠٠٣٣٩٤	٩	٩٩٩٩٧٤١	٠	٩٩٩٦٠٩٩	١٠	٩٩٩٣٤٨٦		كز
د	٠٠٠٧٢١٥		٠٠٠٦٠٤١	١٦	٠٠٠٣٢٨٢		٩٩٩٩٦١٣	١	٩٩٩٥٩٩٠	١١	٩٩٩٣٤٢١		كو
ه	٠٠٠٧٢٠٥		٠٠٠٥٩٧٢		٠٠٠٣١٦٩	٩	٩٩٩٩٤٨٦		٩٩٩٥٨٨٢		٩٩٩٣٣٦٣		كه
و	٠٠٠٧١٩٤		٠٠٠٥٩٠١		٠٠٠٣٠٥٦	٨	٩٩٩٩٣٥٩	١	٩٩٩٥٧٧٥	١١	٩٩٩٣٣٠٨		كد
ز	٠٠٠٧١٨٠		٠٠٠٥٨٢٨		٠٠٠٢٩٤٤		٩٩٩٩٢٢٢	٢	٩٩٩٥٦٦٩	١٢	٩٩٩٣٢٥٥		كج
ح	٠٠٠٧١٦٤		٠٠٠٥٧٥٤	١٦	٠٠٠٢٨٢٧		٩٩٩٩١٠٥		٩٩٩٥٥٦٥		٩٩٩٣٢٠٤	١٨	كب
ط	٠٠٠٧١٤٦		٠٠٠٥٦٨٧	١٥	٠٠٠٢٧١١	٨	٩٩٩٨٩٧٨	٢	٩٩٩٥٤٦٢		٩٩٩٣١٥٥	١٩	كا
ى	٠٠٠٧١٢٦		٠٠٠٥٦٠٠		٠٠٠٢٥٩٤	٧	٩٩٩٨٨٥٢	٣	٩٩٩٥٣٦١	١٢	٩٩٩٣١٠٨		ك
يا	٠٠٠٧١٠٤		٠٠٠٥٥٢٠		٠٠٠٢٤٧٦		٩٩٩٨٧٢٥		٩٩٩٥٢٦١	١٣	٩٩٩٣٠٦٣		يط
يب	٠٠٠٧٠٨٠		٠٠٠٥٤٣٩		٠٠٠٢٣٥٧	٧	٩٩٩٨٦٠٠	٣	٩٩٩٥١٦٣		٩٩٩٣٠٢١		يح
يج	٠٠٠٧٠٥٤		٠٠٠٥٣٥٦	١٥	٠٠٠٢٢٣٧	٦	٩٩٩٨٤٧٣	٤	٩٩٩٥٠٦٦		٩٩٩٢٩٨١		يز
يد	٠٠٠٧٠٢٦		٠٠٠٥٢٧٢	١٤	٠٠٠٢١١٧		٩٩٩٨٣٤٩		٩٩٩٤٩٧٠	١٣	٩٩٩٢٩٤٦		يو
يه	٠٠٠٦٩٩٥		٠٠٠٥١٨٦		٠٠٠١٩٩٦	٦	٩٩٩٨٢٢٤	٤	٩٩٩٤٨٧٦	١٤	٩٩٩٢٩٠٧		يه
يو	٠٠٠٦٩٦٣		٠٠٠٥٠٩٨		٠٠٠١٨٧٤	٥	٩٩٩٨١٠٠	٥	٩٩٩٤٧٨٤		٩٩٩٢٨٧٤	١٩	يد
يز	٠٠٠٦٩٢٨		٠٠٠٥٠٠٩	١٤	٠٠٠١٧٥٢		٩٩٩٧٩٧٧		٩٩٩٤٦٩٢	١٤	٩٩٩٢٨٤٤	٢٠	يج
يح	٠٠٠٦٨٩٢	١٩	٠٠٠٤٩١٨	١٣	٠٠٠١٦٢٩	٥	٩٩٩٧٨٥٣	٥	٩٩٩٤٦٠٤	١٥	٩٩٩٢٨١٤		يب
يط	٠٠٠٦٨٥٣	١٨	٠٠٠٤٨٢٦		٠٠٠١٥٠٦	٤	٩٩٩٧٧٣١	٦	٩٩٩٤٥١٦		٩٩٩٢٧٨٧		يا
ك	٠٠٠٦٨١٣		٠٠٠٤٧٣٢		٠٠٠١٣٨٢		٩٩٩٧٦٠٩		٩٩٩٤٤٣٠		٩٩٩٢٧٦٢		ى
كا	٠٠٠٦٧٧٠		٠٠٠٤٦٣٧	١٣	٠٠٠١٢٥٨	٤	٩٩٩٧٤٨٨	٦	٩٩٩٤٣٤٦		٩٩٩٢٧٤٠		ط
كب	٠٠٠٦٧٢٦		٠٠٠٤٥٤١	١٢	٠٠٠١١٣٣	٣	٩٩٩٧٣٦٧	٧	٩٩٩٤٢٦٤	١٥	٩٩٩٢٧٢١		ح
كج	٠٠٠٦٦٨٠		٠٠٠٤٤٤٣		٠٠٠١٠٠٨		٩٩٩٧٢٤٧		٩٩٩٤١٨٣	١٦	٩٩٩٢٧٠٤		ز
كد	٠٠٠٦٦٣١		٠٠٠٤٣٤٤		٠٠٠٠٨٨٢	٣	٩٩٩٧١٢٨	٧	٩٩٩٤١٠٤		٩٩٩٢٦٨٨		و
كه	٠٠٠٦٥٨٠		٠٠٠٤٢٤٣	١٢	٠٠٠٠٧٥٦	٢	٩٩٩٧٠٠٩	٨	٩٩٩٤٠٢٧		٩٩٩٢٦٧٥		ه
كو	٠٠٠٦٥٢٨	١٨	٠٠٠٤١٤١	١١	٠٠٠٠٦٣٠		٩٩٩٦٨٩٢		٩٩٩٣٩٥٢	١٦	٩٩٩٢٦٦٥		د
كز	٠٠٠٦٤٧٤	١٧	٠٠٠٤٠٣٨		٠٠٠٠٥٠٤	٢	٩٩٩٦٧٧٧	٨	٩٩٩٣٨٧٩	١٧	٩٩٩٢٦٥٧		ج
كح	٠٠٠٦٤١٨		٠٠٠٣٩٣٤		٠٠٠٠٣٧٧	١	٩٩٩٦٦٦١	٩	٩٩٩٣٨٠٧		٩٩٩٢٦٥١		ب
كط	٠٠٠٦٣٦٠		٠٠٠٣٨٢٨	١١	٠٠٠٠٢٥٠	١	٩٩٩٦٥٤٦		٩٩٩٣٧٣٨		٩٩٩٢٦٤٧		١
	٠٠٠٦٣٠٠	١٧	٠٠٠٣٧٢١	١٠	٠٠٠٠١٢٠	١	٩٩٩٦٤٣٣	٩	٩٩٩٣٦٧١	١٧	٩٩٩٢٦٤٦	٢٠	٠
	حوت	٢٩	دلو	٢٩	جدی	٢٩	قوس	٣٠	عقرب	٣٠	میزان	٣٠	

جدول سبق آفتاب ونصف قطر آفتاب

درجه	حمل سبق	حمل نصف قطر	ثور سبق	ثور نصف قطر	جوزا سبق	جوزا نصف قطر	سرطان سبق	سرطان نصف قطر	اسد سبق	اسد نصف قطر	سنبله سبق	سنبله نصف قطر	درجه
٠	- كج	نه مو	- كد	نه مد	- كو	نه نح	- ل	نوا	- لا	نوط	- لب	نونو	ل
ا	كج	مو	كد	مح	كو	ند	ل	-	لا	ب	لب	نو	كط
ب	كج	مو	كد	مح	كو	ند	ل	-	لا	ب	لب	نو	كح
ج	كج	مو	كد	مح	كو	ند	ل	-	لا	ب	لب	نو	كز
د	كج	مو	كد	مح	كو	ند	ل	-	لا	ب	لب	نو	كو
ه	كج	مو	كد	مح	كو	نه	ل	ج	لا	ا	لب	نو	كه
و	كج	مو	كد	مط	كو	نه	ل	ج	لا	ا	لب	نز	كد
ز	كج	مو	كد	مط	كو	نه	كط	ج	لا	ا	لب	نز	كج
ح	كج	مو	كد	مط	كو	نه	كط	د	لا	ا	لب	نز	كب
ط	كج	مو	كد	مط	كو	نو	كط	د	لا	-	لب	نز	كا
ى	كج	مو	كد	مط	كو	نو	كط	د	لا	-	لب	نز	ك
يا	كج	مو	كد	مط	كو	نو	كط	د	لا	-	لب	نز	يط
يب	كج	مو	كد	ن	كه	نز	كط	ه	لا	-	لب	نز	يح
يج	كج	مو	كد	ن	كه	نز	كط	ه	لا	ى	لب	نز	يز
يد	كج	مو	كد	ن	كه	نز	كط	ه	لا	ى	لب	نز	يو
يه	كج	مو	كد	ن	كه	نز	كط	و	ل	ى	لب	نز	يه
يو	كج	مو	كد	ن	كه	نح	كط	و	ل	ى	لب	نز	يد
يز	كج	مو	كد	ن	كه	نح	كط	و	ل	ى	لب	نح	يج
يح	كج	مو	كد	نا	كه	نح	كط	ز	ل	يا	لب	نح	يب
يط	كج	مح	كد	نا	كه	نح	كط	ز	ل	يا	لب	نح	يا
ك	كج	مح	كد	نا	كه	نح	ل	ز	ل	يا	لب	نح	ى
كا	كج	مح	كد	نا	كه	نط	ل	ز	ل	يا	لب	نح	ط
كب	كج	مح	كد	نب	كه	نط	ل	ز	ل	يا	لب	نح	ح
كج	كج	مح	كد	نب	كه	نط	ل	ح	ل	يب	لب	نح	ز
كد	كد	مح	كد	نب	كه	سا	ل	ح	ل	يب	لب	نح	و
كه	كد	مح	كد	نب	كو	سا	ل	ح	ل	يب	لب	نح	ه
كو	كد	مح	كد	نب	كو	سا	ل	ح	ل	يب	لب	نح	د
كز	كد	مح	كد	نج	كو	سا	ل	ط	ل	يب	لب	نح	ج
كح	كد	مح	كد	نج	كو	سب	ل	ط	ل	يب	لب	نح	ب
كط	كد	مط	كد	نج	كو	سب	ل	ط	ل	يج	لب	نح	ا
ل	- كد	نه مح	- كو	نه نخ	- ل	نوا	- ل	نوط	- ل	نونو	- لا	نو٤	٠
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		درجه

جدول اول تعدیل زمان بوٌخذ بمرکز آفتاب

درجات	برج ٠	برج ا	برج ب	برج ج	برج د	برج ه	درجات
٠	٠ ٠	ح مر	و لو	رص	و مد	ح نه	ل
ا	٤	٤ ح ند	م	ص	م	٤	كط
ب	نو	نو د ح	مد	ص	لو	ما	كح
ج	كد	ر	مر	ما	ل	لد	كز
د	ل	مد	نا	ما	كر	كو	كو
ه	لط	كى	نه	ما	كح	ط	كه
و	مر	كر	و ي	م	٤	ما	كد
ز	٤ نه	ط	ر ا	لط	نح	ح د ى	كج
ح	ا ح	م	ه	ى	ط	- نو	كب
ط	ما	مو	٤	ر و ى	ر و د	ط	كا
ى	ط	ن	ما	لو	ه ط	ما	ك
يا	كو د ى	ند	نه	له	نح	ط	يط
يب	لد	ه د	نو	لد	٤	كو	يح
يج	ص	ى	ط	ل	كج	٤	يز
يد	ط	نو	كا	ل	ر	ى	يو
يه	ا نر	كر	كح	ل	لا	- -	يه
يو	- ه	كر	كو	كو	كو ا	ند	يد
يز	ص	كر	ج	كد	كى	مو	يج
يح	كر	ر	ل	كر	ند	ل	يب
يط	كر	مد	لا	ط	٤	ل	يا
ك	له	ط	ط	ر ه -	كر		ى
كا	ص	ند	لد	ند	نه د	ند	ط
كب	ه	ه ط	لو	ا ا	ط	و ا	ح
كج	- نز و د	٤	لز	٤	ح ح	نز ح	ز
كد	ح د	ط	ل	ه	لو	ط	و
كه	ا	ند	لا	ر -	كط	ما	ه
كو	ط	٤	م	و ط	كد	ط	د
كز	كو	كح	م	نه	نو	كر	ج
كح	لط	كر	ما	٤	ط	نو	ب
كط	م	ل	ما	ى	- د	٤	ا
ل	ح مر	و لو	رص	و مد	ح نه	٠ ٠	٠
	برج ١١	برج ١٠	برج ٩	برج ٨	برج ٧	برج ٦	درجات

جدول ثانی تعدیل زمان بوٌخذ طالع غیر مصحح

درجات	٠ / ٦	ا / ٧	ب / ٨	درجات
٠	٠ ٠	٤ كج	٤ نه	ل
ا	كى	ط	لد	كط
ب	م	كح	كد	كح
ج	ط ٠	٤ ش	ص	كز
د	ا ط	ط ا	٤ ٠	كو
ه	ط	ط	ر مر	كه
و	ا ٤	نو	لد	كد
ز	- ٤	كج	كى	كج
ح	لر	كط	ر ه	كب
ط	- نو	له	و ه	كا
ى	ح نه	لط	لد	ك
يا	لد	ج	٤	يط
يب	ح ش	مر	و ا	يح
يج	د ى	كط	ه مد	يز
يد	ى	نا	كو	يو
يه	د مو	نح	ح ٤	يه
يو	ه ح	نح	د كط	يد
يز	كى	نح	ل	يج
يح	لر	ش	د نا	يب
يط	ه نخ	ه	ح نا	يا
ك	و ط	٤	لا	ى
كا	كد	نه	ح نا	ط
كب	م	ما	- نا	ح
كج	و ند	لر	ل	ز
كد	ر ٤	لا	- ط	و
كه	كس	كه	ا ٤	ه
كو	له	ط	كو	د
كز	ر ٤	نا	ا ه	ج
كح	٤ ٠	ح ط	٤ ٣	ب
كط	س	٤ ند	كس	ا
ل	٤ كج	٤ نه	٠ ٠	٠
درجات	ه / يا	د / ي	ج / ط	

جدول مبادی وسط قمر وخاصه ووسط رأس وتعدیل ضمیمه لطول پاریس

سنین مبسوطه	علامه	وسط قمر	[illegible]	خاصه	وسط رأس
		ب د ق ث	م	ب د ق ث	ب د ق ث
١٨٠٠	ج	یا ه لج ط	یا	ط ک یا کو	ی کو مد -
١٨٠١		ح له ا لج	یا	- ٤ ند لر	یا بو ح مه
١٨٠٢		ز کد کد جح	ب	ح بر لر ث	٤ ه کج ل
١٨٠٣		٤ ح مر فج	ب	و بو کا ر	٤ کد جح یا
١٨٠٤	ب	ی کو کا کط	ب	ط ل ٤ به	ا بد و ح
١٨٠٥		ط ه مد لد	ب	٤ کو نا ل	- ح مر ٩
١٨٠٦		ا له ر لط	ج	ح مه لد به	- کب مه لا
١٨٠٧		ه کد ل مد	ج	و کد ر ط	ح ب ه بد
١٨٠٨	ب	ی بر ی کد	ج	ی و ه لج	ی ا ل ٤
١٨٠٩		- کو کر ل	ج	ا ک ٤ کج	ی کج مر نا
١٨١٠		ر ه ٥ له	ج	ی ح لا لر	ه ی ر لد
١٨١١		یا له ی م	ند	ر - بد ش	ه کط کر بر
١٨١٢	ب	ی ر مر کج	ند	ی بد - ا	و ٤ ٥ یا
١٨١٣		٤ بر ی مه	ند	ا ب مه به	ر ٤ ط ند
١٨١٤		٤ کو ط ل	ند	ی یا ل ل	ر بر کط لر
١٨١٥		ه ه نو لو	نه	ر ی یا مه	٤ بو مط کج
١٨١٦	ب	ط ل ل نو	نه	ی کا ٤ خ	ط و - بد
١٨١٧		- ر خ کا	نه	ا ک مه ٤	ط مه لا نز
١٨١٨		و بر نو کو	نو	ی طح مه کج	ی بد نا م
١٨١٩		ی کو لط لا	نو	ب ی ٤ لر	یا ی یا کج
١٨٢٠	ب	ح طح مه یا	نو	ی کط نه مو	یا کج لد بر
١٨٢١		ر ح لو نو	نر	ا ل لط ا	٤ ب ند ٤
١٨٢٢		٤ ر طح کا	نر	ی بر کب نو	ا - ی جح
١٨٢٣		ی بر کب کو	نر	ر کو ه لا	ا کا ط کو
١٨٢٤	ب	ط ط نو و	٤	یا ر نه م	- ی نو طح
١٨٢٥		ا طح طح یا	٤	- و له نه	ح ٤ نو -
١٨٢٦		ه ل مه نو	٤	ه ه طح ی	ح طح له مه
١٨٢٧		ی ٤ ه کا	طح	٤ ی مه ح	ی ٤ نه ل
١٨٢٨	ب	ح ٤ لط ا	طح	یا له طح لد	ی ل ی کا
١٨٢٩		ر ی - و	طح	- بد لد ط	ه بر ٤ ی
١٨٣٠		یا طح مه یا	ح	ه ی نو ک	و و نر مر

جدول حرکات سنین مجموعه وسط قمر وخاصه ووسط رأس

سنین مجموعه	علامه	وسط قمر	خاصه	وسط رأس
		ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث
١		ی ط کج ٤	- ل جح به	٤ طح طح جح
٢		٤ ٤ مو ی	ه کر کو کط	ا ٤ لط کو
٣		٤ ل ط به	٤ کو ط مد	ا کر طح ط
٤	ب	ه ک مه نو	٤ ر نو خ	- بر کب ح
٥		ی ٤ و ا	ح و مر ر	ح و ما مو
٦		- ط کط و	و ه کج کب	ح کو ا کط
٧		و ٤ ت یا	ط ی و لر	ی به کا ب
٨	ب	یا یا کو نا	٤ به خ مه	ه ی مد و
٩		ح ک ٤ نو	ح بد لر ٤	ه کد ح طح
١٠		٤ ٤ ب -	و ی ک به	و ی کج ل
١١		٤ ط له ر	ط ب ح کط	ر - جح به
١٢	ب	ه - ٤ مر	٤ کج ٥ لج	ر کب و ط
١٣		ط یا لا ث	ح کب ط خ	٤ یا کو ث
١٤		ا کج ند نز	و کا نر ر	ط ٤ مه له
١٥		و ٤ ٤ ح	ط ک ٤ کب	ط ک ه ٤
١٦	ب	ی کب نا جح	ا ا مر لا	ی ط ل ب
١٧		ح - بد ٤	ی ٤ ل مه	ی ل مر نه
١٨		ر یا لر خ	و کط بد ٤	یا ٤ ر لج
١٩		یا کا ٤ خ	ط کر نر به	٤ ر کر کا
٢٠	ب	ی ی لد لج	ا ط مد کج	٤ کو ٥ به
٤٠	ب	٤ کر ط بر	- طح ل مر	ا کج م ل
٦٠	ب	ا ی جح نه	ح کط ی ی	- ک ل مه
٨٠	ب	ه کد ٤ لد	ه ٤ نر لد	ح بر کا ٤
١٠٠	ب	ی ر خ ب	و ٤ ما نر	ی بد یا به
٢٠٠	ب	٤ به مو کد	ا ر کج ند	٤ ل کب ل
٣٠٠	ب	و کج لط لو	ر کو ه تا	ا ب ط مه
٤٠٠	ب	ه ا لب مط	- بد مر لج	ه کو مه ٤
٥٠٠	ب	ح ط کو ٤	ط ح کط مه	ی ی نو به
٦٠٠	ب	ا ر طح ب	ح کب یا مه	- کب ر ل
١٠٠٠	ب	و ٤ ن ٤	و و طح ل	٤ کا نب ل

جدول حركات شهور ناقصه

اسماء شهور	وسط قمر	خاصه	وسط رأس
	ب ج د ث	ب ج د ث	ب ج د
كانون ثاني	ء ء ء ء	ء ء ء ء	ء ء ء
شباط	ا كد ل و	ا نه ء نح	ا كد ل
مارت	- ي له -	- ج نح نز	ج ي كد
نيسان	ب كط ج كح	ج ء ند د	د كط كح
مايس	ه د كح لط	د كد نا لط	و كه كر
حزيران	و ك كح مد	و ه نب ص	كح - نز
تموز	ر يه و نو	ر ر لط د	ط كد نو
اغستوس	ط نو لك	ح ك مد ط	ا نو مو
ايلول	ا ه - ل	ي ر نا كو	س نه نو
تشرين اول	ي ي طح	ا ط كح يه	يد ل له
تشرين ثاني	ا ل ح ه	ء كد طا ر	نو ط ه
كانون اول	ح ي ه لو	ا كو مو نو	ر ند كد

جدول حركات ايام ناقصه

ايام	وسط قمر	خاصه	وسط رأس
	ب ج د ث	ب ج د ث	ج د ث
ا	ء ء ء ء	ء ء ء ء	ء ء ء
ب	ء ي له	ي ج ند	ج ي
ج	ء كو كا ي	ء كو د كح	و كا
د	ا ط لا مه	ا ط يا ب	ط لب
ه	ا ك مد كح	ا ك يه لو	ب كح
و	- ه ن نه	- ه ط ل	يه نح
ر	- كح ج ل	- كد كح كد	كح ك
ح	ج - يد ه	ج ا س ا	ك يد
ط	يه كد م	يد لا س	كح كح
ي	ج ل له يه	ج س له و	ه لا
يا	ك يا مه ح	ك ي لط ء	لا مو
يب	ي كد نو كح	ي كح مس نح	لد نز
يج	ه كح ر ء	ه و مو صر	لد كح
يد	ه كا ر له	ه كط ح ما	ما كد
يه	و ي ل ي	و - ند له	مد كط
يو	و ر لد مه	كح لد يه	مر لط
يز	ر ء مط كح	و كط - كح	ح ح
يح	ي ط نه	ر س و س	ند ا
يط	ر كر ي ل	ر سه ي نا	ء نز نا
ك	يه ي كا ه	ه كح يد ه	ا ء ك
كا	كح كو لا ما	كح كا نط	ح ما
كب	ط و ص نو	ط ي كا نح	و كح
كج	ط كط ن نا	ط نو كد مر	ط نك
كد	ي ح ح كو	ي كح ء كا	كح ه
كه	نو يد ا	ي كط له	نو نه
كو	ي سط كد لو	ي كو لس ط	كط كو
كز	يا س له نا	يا ط ما كح	كس لب
كح	يا كه مه مو	يا كس يه س	كه مر
كط	ء كح نو كط	ء ه ما س	لا كد
ل	ي كس و نو	ي كد نخ ه	لس كح
لا	ا ه نر لا	ا ا نو نط	ا له ط

جدول حركات ساعات ودقايق وسط قمر وخاصه ووسط رأس

ساعات	وسط	خاصه	وسط رأس	دقايق	وسط	خاصه	وسط رأس	دقايق	وسط	خاصه	وسط رأس
د	ب ج د	ب ج د	ج د	د	ج د	ج د	د	د	ج د	ج د	ث
ا	ء ل نو	ء ل م	ء كح	ا	ء لط	ء لط	ء	لا	ير ا	نو ك	ي
ب	ا ه نح	ا ه طح	نو	ب	ا و	ا ه	ء	لب	ير لد	ير كه	ي
ج	ا لح طا	ا لر نح	كد	ج	ا له	ا لو	ء	لج	ير ح	ير يح	ي
د	- با مو	- ي لط	لب	د	- ب	- با	ء	لد	ير مد	ير مد	ي
ه	- مد ص	- رح طح	م	ه	- مه	- ح	ا	له	يح ك	يح كح	ه
و	ح ير لط	ح يه يح	كح	و	ح كو	ح نو	ا	لو	يح نو	يح نو	ه
ر	ح ن له	ح كح لد	ء نو	ر	ح نا	ح يط	ا	لر	يط لح	يط مح	ه
ح	ي كو ل	ي كا ي	ا ي	ح	ي كح	ي كا	ا	لح	يط كح	يط ما	ه
ط	ي نو ل	ي نح نح	يا	ط	ي نو	ي ند	ا	لط	ك كه	ك يد	ه
ي	ه كط يه	ه كر لر	طح	ي	ه يط	ه كر	ا	م	ك نو	ك م	ه
يا	و ب كا	و ه طح نر	كر	يا	و -	ه يط	ا	ما	كا لا	كا كح	ه
يب	و له نر	و لا نز	له	يب	و له	و ل	-	مب	كب ح	كب ح	ه
يج	ر يح ند	ر ي لر	كح	يج	ر يح	ر ه	-	مج	كب مو	كب كد	و
يد	رما ي	ر لر نو	نا	يد	ر ما	ر لر	-	مد	كج كط	كج كن	و
يه	ح يد ر	ح ط نو	ا طح	يه	ح ند	ح ر	-	مه	كد ص	كد ل	و
يو	ح مر ح	ح ص لو	- ل	يو	ح مر	ح لح	-	مو	كد مو	كد م	و
يز	ط ط طح	ط يه مو	يه	يز	ط كح	ط يه	-	مز	كه كج	كه كد	و
يح	ط ن نو	ط مر يه	كح	يح	ط نح	ط ح	-	مح	كو ي	كو كه	و
يط	ي كه نح	ي كح له	لا	يط	ي كو	ي كا	-	مط	كو ند	كو م	و
ك	ي يح ط	ي نح يه	لط	ك	ي طح	ي نح	ح	ن	كر كر	كر كح	ر
كا	يا لا مو	يا كه يه	مر	كا	يا ل	يا كو	ح	نا	كح ء	كح مو	ر
كب	س ي ص	يا نح لد	- يه	كب	س ه	يا طح	ح	نب	كح لط	كح لد	ر
كج	س لر لط	س لا يد	ح ح	كج	س لي	س لا	ح	نج	كط مو	كط نا	ر
كد	يب ي له	يب ح ند	ح نا	كد	يب يا	يب ي	ح	ند	ل كط	ل كد	ر
				كه	يب مح	يب لر	ح	نه	ل نو	ل نو	ر
				كو	يح يو	يح ط	ح	نو	لا صه	لا كط	ر
				كز	يد طح	يد مص	ي	نز	لب كد	لب -	ر
				كح	يه كس	يه يد	ي	نح	لب نا	لب لد	ح
				كط	يه يه	يه مر	ي	نط	لج كح	لج د	ح
				ل	يو ك	يو كط	ي	س	لج نو	لج م	ح

جدول تعدیل اول

	م ا	م ا	م ا	م ا	م ا	م ا	
ء	ء ء	ه کر	ط لا	نا ط	ط مره	مه	ل
ا	یا	لو	لر	ط	ما	لب	سط
ب	کح	مو	مح	ط	له	کا	لب
ج	لد	ه نو	مح	ط	کط	یا	کر
د	مه	و و	ند	مح	کو	ه :	کو
ه	ء نر	یه ط	طح	مح	نو ی	طح	کر
و	ا مح	کد	ی ے	ر	ط	طح	کد
ز	طح	لد	ط	و	ط ح	ل	کح
ح	لا	مح	ید	ه	مح نو	سر	کس
ط	صب و ن	ع	ح	مح	ی و	کا	
ی	ا خ ر ا	مح	ا	ما	ح ند	کح	
یا	ـ ی ے	ر	یا ء	ط	مح	طح	
یب	یه	ع	لا	ے ع	کو	لب	ع
یج	کو ر	لد	نه	ع	کح	کح	ر
ید	طح	لو	ع	نح	ے	ح ط	نو
یه	ـ طح	مد	ما	مح	ـ ع	ـ ع	یه
یو	ء ر ن	رب	مد	مر ر خ	مو	ید	
یز	ے ع ء	ع	مد	مد	ه	لد	کح
یح	کا	ع	ه	ما	لو	کح	س
یط	ل	نو	خ	طح	ر	ـ یا	یا
ک	مح	کح	نه	لد	طح	ا طح	ے
کا	ح ند	لا	ے ع	ط	ل	مر	ط
کب	ی ی	طح	یا ء	کو ر ء	لو		ع
کج	یه	مه	ا	کب	و نا	کد	ر
کد	کح	ن	ح	سر	ما	س	و
که	لو ع	طح	ی	کح	ل	ا ح	ه
کو	مو	ط و	و	ع	کب	ع ء ع	ی
کز	ی نو	ب	ر	ح ے	ب	لو	ح
کح	ه و	طح	ع	طح ع	و ب	کد	ـ
کط	لو کح	ع	ع	ن	ه ت	ن	ا
ل	ه کر	ط لا	نا ط	ط مره	مه	ء ء	ء

جدول تعدیل ثانی

تعدیل زمانی طے	سه	vv
ء ء ه	ء ه	ء ء یا که
ے ه	ے ید	کی ه
کی ء که	طح کد	ے ه
ء ا ه	ک ل	یا ء ے که
ے ه	لو لط	کی ه
کی ا که	مح مو	ے ه
ء ـ ه	ع نا	ء ے ط که
ے ه	ن ند	کی ه
کی ـ که	نه نو	ے ه
ء ح ه	نو نو	ء ط ع که
ے ه	نه ند	کی ه
کی ح که	ن نا	ے ه
ء د ه	ع مو	ء ع د که
ے ه	مح لط	کی ه
کی د که	لو لد	ے ه
ء ه ه	ک کد	ء و و که
ے ه	لح ید	کی ه
کی ه که	ے ه	ے ه
و ء	ء	و ء

جدول تعدیل ثالث

طے	مح	vv
ء ء ه	ء ء ر	ء ء یا که
ے ه	ی طح	کی ه
کی ء که	کو ل	ے ه
ء ا ه	ل مح	ء یا ے که
ے ه	ع خ	کی ه
کی ا که	ع ء ـ ا	ے ه
ء ـ ه	ه ع	ء ے ط که
ے ه	نا ی	کی ه
کی ـ که	ید ه	ے ه
ء ح ه	ه ه	ء ط ع که
ے ه	ید ی	کی ه
کی ح که	نا ع	ے ه
ء د ه	ه ـ ا	ء ع د که
ے ه	ع خ	کی ه
کی د که	ع مح	ے ه
ء ه ه	ع ل	ء ر و که
ے ه	کو طح	کی ه
کی ه که	ی ء ر	ے ه
و ء	ء ء	و ء خ

جدول تعدیل رابع

خ	سه	vv
ء ء ه	ء ه	ء ء یا که
ے ه	ے ه	کی ه
کی ء که	کی کد	ے ه
ء ا ه	سط ط	یا ء ے که
ے ه	لر ما	کی ه
کی ا که	مد مر	ے ه
ء ـ ه	ه ت	ء ے ط که
ے ه	ند نو	کی ه
کی ـ که	نر ع	ے ه
ء ح ه	ع خ	ء ط ع که
ے ه	نر نو	کی ه
کی ح که	ند ن	ے ه
ء د ه	ه مر	ء ع د که
ے ه	مد ما	کی ه
کی د که	لر ط	ے ه
ء ه ه	سط کد	ء ر و که
ے ه	کی ه	کی ه
کی ه که	ے ه	ے ه
و ء	ء	و ء خ

جدول تعديل تاسع			جدول تعديل ثامن			جدول تعديل سابع			جدول تعديل سادس		
د د	ج م	ط	د د	سه	نقی	د د	سه	نقی	د د	ج م	نقی
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل خامس

	سنبله ط	اسد ط	سرطان ط	جوزا ط	ثور ط	حمل ط	[illegible]
	ل م ی	ل م ی	ل م ی	ل م ی	ل م ی	ل م ی	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠ ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی یا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب یج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید یه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو یز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح یط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک کا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب کج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد که
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو کز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح کط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
	میزان نو	عقرب نو	قوس نو	جدی نو	دلو نو	حوت نو	

جدول التعديل رابع عشر			جدول التعديل خامس عشر			جدول التعديل سادس عشر			جدول التعديل سابع عشر			جدول التعديل ثامن عشر		
فـ	سه	لا لا	ط	سه	لا لا	فـ	سه	لا لا	ط	سه	لا لا	ط	سه	لا لا
[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]
[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]
[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]
[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ى	[illegible]
[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]
[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]
[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]
[illegible]	ت	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول التعديل عاشر			جدول التعديل حادي عشر			جدول التعديل ثاني عشر			جدول التعديل ثالث عشر		
ط	ع م	لا لا	ط	سه	لا لا	ط	سه	لا لا	ط	سه	لا لا
[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]
[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]
[illegible]	لد	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]
[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]
[illegible]	كى	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]
[illegible]	نو	[illegible]	[illegible]	نو	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل خاصه

عدد	عمود 1	عمود 2	عمود 3	عمود 4	عمود 5	عمود 6	عدد
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء

جدول تعديل جوزهر

عدد	عمود 1	عمود 2	عمود 3	عمود 4	عمود 5	عمود 6	عدد
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء

جدول تاسع عشر

عدد	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	
ء	ء ء ء	- يغ ل	ه نو كا	و مر لج	ه لج نو	ح كح نو	ل
ا	و ا	ح ح لط	لط لج	يغ -	له ما	يد مز	كط
ب	ب ك	ط كد	ب كح	يغ	ل ه	ع ند	كح
ج	يع ل	يد مو	كو كو	ل	كط ع	ح - مر	كز
د	كد ص	كح ه	كط لج	ل	كه ص	- نو لو	كو
ه	ل ث	كه كب	لب مد	ل	كب ب	ه كا	كه
و	لز ح	ل له	له مد	يع بر	يع ل	يد -	كد
ز	ح نا	له مه	لج يع	بر لط	يد مد	لز م	كج
ح	مط ط	م نا	ما كر	بر لد	ب ث	لا ند	كب
ط	ء نه كو	مه ند	يد نا	لز ح	و بخ	كد مه	كا
ي	ا ا لط	ه ند	مو يغ	نو كد	ه - يغ	يع يح	ك
يا	ر لط	ح نه ه	مط كح	نه لج	د يع لز	نا لز	يط
يب	يح مد	د يغ ص	نا مه	يد نه	ند مط	- د مط	يح
يج	مط مر	ه ل	ند ه	يح مه	مط نه	ا يغ يع	يز
يد	كه ه	ب نه	نو مط	ب لج	مه كه	نا لد	يو
يه	لا نا	يد نو	ه يغ كر	نا كد	م ه	مد لج	يه
يو	لز نا	مط ط	و ء ع	ح ب	لو ع	لز مط	يد
يز	ه مط	كد ه	- كد	ع لد	لا كح	لا ع	يج
يح	مط مه	ب لد	د يح	و مط	كو كر	كد نو	يب
يط	ا نه ما	ل يغ	ه نو	ه نو	كا كط	مر كا	يا
ك	- ا لد	لز يغ	ر ل	ح كر	نو كد	ب كه	ي
كا	ر كه	ما ط	ط -	و ا ل	نا يد	ا ح كر	ط
كب	يح نه	مه مد	ب كو	ه مط كر	ه يغ	ء مز كر	ح
كج	مح -	مط نا	نا لح	مز نو	د ء لج	مط كر	ز
كد	كد لح	يح ث	ب ند	ند يغ	ح نه يح	مه كه	و
كه	ل لا	د مز مط	يح يغ	ث لا	مط ص	له كب	ه
كو	لو ب	ه ا ما	يد نه	ه -	مد و	ي مط	د
كز	ما ه	ه لط	نه مو	مر كح	لج كو	كا نه	ج
كح	مر كو	ط نا	نو لد	مد لج	ل م	يد ب	ب
كط	يح ء	ب مط	مر ر	ما مو	كو نا	ر ه	ا
ل	- يغ ل	ه نو كا	و مر لج	ه لج نو	ح كح نو	ء ء ء	ء
	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	عدد

جدول العرض اول قمر

بر	جوزا ﻧ	ثور ﻧ	حمل ﻧ	بر
بر	قوس	عقرب	میزان	بر
ل	ب کر کد	ا لد ع	ء ء ء	ء
کط	ل —	ل نو	ه کد	ا
کح	لب لر	ج لب	ی مو	ب
کز	له و	ه ع	نو ط	ج
کو	لح لا	ب له	کا لا	د
که	لط ی	— نر ا	کو نح	ه
کد	مب ع	ج اکد	لب نه	و
کج	مد ید	ه ید	لح لو	ز
کب	مو یر	ی ا	مب نو	ح
کا	ع نو	ید ید	ع نو	ط
ک	ی ط	ع کح	نح له	ی
یط	نا ع	کب سط	ء ب نت	یا
یح	نح م	کو لب	ا ی ط	یب
یز	نه ع	ل ل	ط کد	یج
یو	نو ی	لد که	ید لط	ید
یه	نح نو	لح نو	یط نا	یه
ید	ب ط ع	م ا	کد ح	یو
یج	ه ء نح	مه مه	لح کح	یز
یب	ح —	نط کد	لح کا	یح
یا	یر ء	نح ع	مر کر	یط
ی	د ر	نو ل	مه لب	ک
ط	ء ه	ح نح ند	ی له	کا
ح	ه ع	د ح نو	ا نه له	کب
ز	و لا	و ط	— ء لد	کج
و	ر ر	ط مه	ه ل	کد
ه	ر ل	یح ث	ح کد	که
د	ط د	یه نر	یه نو	کو
ج	ط کج	ع نه	کو و	کز
ب	ط ل	کا مط	کد ث	کح
ا	ط مو	کد ل	کط لو	کط
ء	ه ط مط	ع کر کج	— لد ع	ل
بر	جدی	دلو	حوت	بر
بر	سرطان	اسد	سنبله	بر

تعدیل احدی وعشرین

ﻧ	ج	ثه
[illegible]	ء ء	[illegible]
[illegible]	ر	[illegible]
[illegible]	له	[illegible]
[illegible]	کب	[illegible]
[illegible]	کط	[illegible]
[illegible]	له	[illegible]
[illegible]	صب	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	نذ	[illegible]
[illegible]	نط	[illegible]
[illegible]	ا ی	[illegible]
[illegible]	ط	[illegible]
[illegible]	ی	[illegible]
[illegible]	نو	[illegible]
[illegible]	نط	[illegible]
[illegible]	کا	[illegible]
[illegible]	کح	[illegible]
[illegible]	که	[illegible]
[illegible]	که	[illegible]
[illegible]	که	[illegible]
[illegible]	کح	[illegible]
[illegible]	کا	[illegible]
[illegible]	نط	[illegible]
[illegible]	نو	[illegible]
[illegible]	ی	[illegible]
[illegible]	ط	[illegible]
[illegible]	ا ی	[illegible]
[illegible]	نط	[illegible]
[illegible]	نذ	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	صب	[illegible]
[illegible]	له	[illegible]
[illegible]	کط	[illegible]
[illegible]	کب	[illegible]
[illegible]	له	[illegible]
[illegible]	ر	[illegible]
[illegible]	ء ء	[illegible]

تعدیل اثنی وعشرین

ﻁ	ج	ثه
[illegible]	ء ء	[illegible]
[illegible]	ا یا	[illegible]
[illegible]	— ط	[illegible]
[illegible]	حکد	[illegible]
[illegible]	دکب	[illegible]
[illegible]	ه ب	[illegible]
[illegible]	ه نح	[illegible]
[illegible]	وکح	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]
[illegible]	وکح	[illegible]
[illegible]	ه نح	[illegible]
[illegible]	ه ب	[illegible]
[illegible]	دکب	[illegible]
[illegible]	حکد	[illegible]
[illegible]	— ط	[illegible]
[illegible]	ا یا	[illegible]
[illegible]	ء ء	[illegible]
[illegible]	ا یا	[illegible]
[illegible]	— ط	[illegible]
[illegible]	حکد	[illegible]
[illegible]	دکب	[illegible]
[illegible]	ه ب	[illegible]
[illegible]	ه نح	[illegible]
[illegible]	وکح	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ما	[illegible]
[illegible]	وکح	[illegible]
[illegible]	ه نح	[illegible]
[illegible]	ه ب	[illegible]
[illegible]	دکب	[illegible]
[illegible]	حکد	[illegible]
[illegible]	— ط	[illegible]
[illegible]	ا یا	[illegible]
[illegible]	ء ء	[illegible]

جدول تعدیل عشرین

برج	حمل (ده ثه)	ثور (ده ثه)	جوزا (ده ثه)	سرطان (ده ثه)	اسد (ده ثه)	سنبله (ده ثه)	برج
ء	ء ء	ل ط	کط و	— —	لب له	لا نه	ل
ا	ا ند	ل کج	کو له	ح نو	ط ح	لا نه	کط
ب	— کر	لا نه	کر مد	ی ل	ط لو	ل ط	کح
ج	ح م	لا مد	کر ء	ه ج	لد و	کط ع	کز
د	د نح	لب یا	کو ی	و نر	لد له	کط —	کو
ه	و و	لب لو	کو نه	ج ی	له ا	ک ح	که
و	ر ع	لب ع	کد له	ط ک	له کد	کر ک	کد
ز	ع ل	لج ع	کج ح	ی لد	له مه	کو کط	کج
ح	ط ما	لج له	کب ح	یا مو	لو ح	که له	کب
ط	ی نا	لج مط	کا نح	یب نو	لو ط	کد لد	کا
ی	یب ء	لد ا	کا نو	ید و	لو لب	کج م	ک
یا	یج ط	لد ی	ط نر	یه یه	لو ح	کب م	یط
یب	ید نو	لد ع	یح نر	یو کح	لو نا	کا لط	یح
یج	یه کح	لد کب	یر نه	یر کط	لو نر	ک له	یز
ید	یو لب	لد کح	یو نت	یح له	لو نح	یط ل	یو
یه	یر لا	لد کح	یه مر	یط لط	لر ء	یح کد	یه
یو	یح لد	لد ط	ید ما	ک مب	لو نر	یر یر	ید
یز	یط له	لد ی	یج لد	کا مد	لو نح	یو نط	یج
یح	ک له	لد د	یب کو	کب ند	لو مه	یه ی	یب
یط	کا لا	لج نح	یا یر	کج ج	لو له	یج مر	یا
ک	کب ل	لج لا	ی ح	کد م	لو ک	یب لو	ی
کا	کج کد	لج کح	ط تر	که له	لو و	یا کح	ط
کب	کد یر	لج ی	ر مه	کو کط	له نح	ی ط	ح
کج	که ط	لب کح	و لد	کر کا	له لب	ط ند	ز
کد	که یر	لب نط	ه کا	کح ب	له ی	ز لط	و
که	کو مه	لا نح	د نط	کح لط	لد لط	و که	ه
کو	کز ل	لا کد	— ند	کط مه	لد یا	ه ر	د
کز	کح نح	ل نح	ا ما	ل کط	لج ما	ج نا	ج
کح	کط ند	ل ط	کط ع	لا ب	لج مط	ب لد	ب
کط	کط ل	کط مه	ء کر	لا ه	لب لب	ا ر	ا
ل	ل ط	کط و	— —	لب ل	لا نه	ء ء	ء
	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	برج

جدول العرض ثاني

في	حم	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	هو	[illegible]
[illegible]	ال / بر	[illegible]
[illegible]	اج / حر	[illegible]
[illegible]	كه / حه	[illegible]
[illegible]	هم / وبد	[illegible]
[illegible]	وبه / رح	[illegible]
[illegible]	رلـ / رظ	[illegible]
[illegible]	عنو / عل	[illegible]
[illegible]	عم / عهو	[illegible]
[illegible]	عد / عهو	[illegible]
[illegible]	عم / عل	[illegible]
[illegible]	عنو / رظ	[illegible]
[illegible]	رلـ / رح	[illegible]
[illegible]	وبه / وبد	[illegible]
[illegible]	هم / حه	[illegible]
[illegible]	كه / اج	[illegible]
[illegible]	اج / بر	[illegible]
[illegible]	ال / هو	[illegible]

جدول العرض ثالث

في	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ع / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	ع / ع	[illegible]

جدول العرض رابع

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	١	[illegible]
[illegible]	ح / ه	[illegible]
[illegible]	و / ر	[illegible]
[illegible]	ط / ى	[illegible]
[illegible]	يا / ب	[illegible]
[illegible]	ى / يد	[illegible]
[illegible]	يه / نو	[illegible]
[illegible]	لو / ير	[illegible]
[illegible]	لر / لر	[illegible]
[illegible]	لر / لر	[illegible]
[illegible]	لو / لو	[illegible]
[illegible]	يه / يد	[illegible]
[illegible]	ح / ب	[illegible]
[illegible]	يا / ى	[illegible]
[illegible]	ط / ر	[illegible]
[illegible]	و / ه	[illegible]
[illegible]	ح / ١	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض خامس

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ـ	[illegible]
[illegible]	ى / و	[illegible]
[illegible]	ط / يا	[illegible]
[illegible]	ح / يد	[illegible]
[illegible]	لو / ير	[illegible]
[illegible]	ط / كا	[illegible]
[illegible]	ك / كو	[illegible]
[illegible]	كه / كه	[illegible]
[illegible]	كه / كه	[illegible]
[illegible]	كه / كه	[illegible]
[illegible]	كه / كه	[illegible]
[illegible]	ك / كا	[illegible]
[illegible]	ط / ير	[illegible]
[illegible]	لو / يد	[illegible]
[illegible]	ح / يا	[illegible]
[illegible]	ط / و	[illegible]
[illegible]	ى / ـ	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض سادس

في	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ع / ع	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	ع / ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض سابع

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	١	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ح / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ه	[illegible]
[illegible]	و / و	[illegible]
[illegible]	ر / ر	[illegible]
[illegible]	ق / ق	[illegible]
[illegible]	ق / ط	[illegible]
[illegible]	ط / ط	[illegible]
[illegible]	ط / ط	[illegible]
[illegible]	ط / ط	[illegible]
[illegible]	ق / ق	[illegible]
[illegible]	ق / ر	[illegible]
[illegible]	ر / و	[illegible]
[illegible]	و / ه	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ح / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ١	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض ثامن

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / +	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض تاسع

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ع / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	ع / ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض عاشر

في	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	١	[illegible]
[illegible]	ح / ى	[illegible]
[illegible]	و / ر	[illegible]
[illegible]	ق / ط	[illegible]
[illegible]	ك / يا	[illegible]
[illegible]	يه / ق	[illegible]
[illegible]	يد / يد	[illegible]
[illegible]	يه / يه	[illegible]
[illegible]	لو / لو	[illegible]
[illegible]	لو / لو	[illegible]
[illegible]	لو / يه	[illegible]
[illegible]	يه / يد	[illegible]
[illegible]	يد / ك	[illegible]
[illegible]	ب / يا	[illegible]
[illegible]	ك / ط	[illegible]
[illegible]	ق / ر	[illegible]
[illegible]	و / ى	[illegible]
[illegible]	ح / ١	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

جدول العرض حادي عشر

ط	سه	ᐯᐯ
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]
[illegible]	١ / ١	[illegible]
[illegible]	ـ / ـ	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ه	[illegible]
[illegible]	ه / ه	[illegible]
[illegible]	ه / ه	[illegible]
[illegible]	ه / ه	[illegible]
[illegible]	ه / د	[illegible]
[illegible]	ه / ه	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ى / ى	[illegible]
[illegible]	ح / ح	[illegible]
[illegible]	ح / ـ	[illegible]
[illegible]	ـ / ١	[illegible]
[illegible]	١ / ع	[illegible]
[illegible]	ع	[illegible]

تعديل ثانى سبق قمر

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديلات سابعة سبق قمر

[illegible]	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف العرض

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول نصف قطر قمر

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل الغروب لعرض

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول اختلاف

ط	سه	٧٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]

اختلاف منظر افقى قمر

نى	جج	٧٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثانى اختلاف

نى	سه	٧٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول سبق قمر

نى	جج	٧٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول سبق قمر

نى	سه	٧٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اجتماع ساعات وسطى قمر لطول باريس ط ل ه

كبيسه	سنين مبسوطه	د سا دق ثا	كبيسه	سنين مجموعه	د سا دق ثا	ايام	شهور	د سا دق ثا
	سنين ميلاد بعد تصحيح			سنين ميلاد			اسماء شهور	
ب	١٠٠	ا ر ى له		١	ء نه كا كس	لا	كانون ثانى	ء ء ء ء
ب	١٠٠٠	ء ا نو ند		٢	كا و كس كح	كح	شباط	ا ا نه نز
ب	١٦٠٠	نه ه نه لد		٣	– ى ه ر	لا	مارت	كط ا نه نز
ب	١٦٦٠	ى ى ى و	ب	٤	ند ء ا مد	ل	نيسان	ا ط مه ت
	١٧٠٠	ط كا ه ه		٥	كس نه ى ى	لا	مايس	ا كا ح مط
ب	١٧٨٨	كس نه ر لط		٦	ه ر م لد	ل	حزيران	د ى ط مو
	١٧٨٩	ح ر له ح		٧	نو ى – ا	لا	تموز	ح كا له ى
	١٧٩٠	ند ى مو ط	ب	٨	ى ى ح ر	لا	اغستوس	ه و نا ما
	١٧٩١	كس كج نز نو		٩	ط – ل نا	ل	ايلول	و ى د لى
ب	١٧٩٢	ر – نه كح		١٠	ط مر ى ر	لا	تشرين اول	ره كح له
	١٧٩٣	ر ر لو مو		١١	ى كح ط ما	ل	تشرين ثانى	ى نو لط لب
	١٧٩٤	ى ى ى كح	ب	١٢	ب ا كا ى	لا	كانون اول	ط د نه كط
	١٧٩٥	ط ا نه لر		١٣	كح – ل لد			
ب	١٧٩٦	كا – ر ى		١٤	ى ى ط ى			
	١٧٩٧	– ى ند ى		١٥	ند كس نا كو			
	١٧٩٨	ب ى ه ند	ب	١٦	كو ما كر نا			
	١٧٩٩	كج ا ر كا		١٧	ر ى ه نه			
ج	١٨٠٠	ى ى مد مد		١٨	ه ء ا مد			
	١٨٠١	نه ى نو ى		١٩	ى كح كج ى			
	١٨٠٢	كس ى ر لر	ب	٢٠	ى كس م لد			
	١٨٠٣	و كس له ا		٢١	كا كح نا ط			
ب	١٨٠٤	ى ى مو كس		٢٢	– نو ط كح			
	١٨٠٥	كط ى نز ند		٢٣	كح ر ل ط			
	١٨٠٦	ى ر كس ر	ب	٢٤	كس كس مو نو			
	١٨٠٧	كس لو مه		٢٥	و ا ط م			
ب	١٨٠٨	ح ا ى ى		٢٦	نو نو كا و			
	١٨٠٩	كح نو نه له		٢٧	كر ل ط			
	١٨١٠	كس د كر ا	ب	٢٨	ط ط ك نو			
	١٨١١	ه ط ند كه		٢٩	كح ا ا كج			
ب	١٨١٢	ر ا ه ث		٣٠	ا ح ى قر			
	١٨١٣	كس نو ر ى	ب	٤٠	كا كا كا ى			
	١٨١٤	ى كح مد مس	ب	١٠٠	كس ى ى ى			
	١٨١٥	ط ط نو ط		٢٠٠	كح ى لد لد			
ب	١٨١٦	ا س كح لس		٣٠٠	نو س كس ط			
	١٨١٧	س ح لد ط		٤٠٠	س كس كس كد			
	١٨١٨	كس ى مو كو		٥٠٠	ر كح كر ح			
	١٨١٩	ح كا ى مط		٦٠٠	ح س ا له			
ب	١٨٢٠	نه س كس نو		٧٠٠	ى نو ه ند			
	١٩٠٠	ى ى كح كس		٨٠٠	كس ى مد كا			
				٩٠٠	كح ى لط ى			
ب	٢٠٠٠	كس ى نز ى		١٠٠٠	نه نو لد ى			

ادوار وسط قمر

ادوار	د سا دق ثا
١	كط ب مد ح
٢	نط ا ى و
٣	فح ند س ى
٤	قيح – نو يا
٥	قمر نه م ند
٦	قعر كس نر
٧	رو ر ى ط
٨	رلو ه ن كس
٩	رسه ى لو ه
١٠	رصه ر كح ى
١١	شكد كح ى لا
١٢	شند ى ى ط
١٣	شفح كا لس لو
نصف دور	ند ع كس ا

جدول ميل اول سنة ١٨٠٠

درجه	حمل / ميزان	ثور / عقرب	جوزا / قوس	درجه
	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	
ء ا	ء ء ء كج نح	يا كط ه يا ى و	كج ى كج ك نز	ل كط
ب ج	ء مر لر ا يا لط	ب ى نز يا له	له ر مو نه	كح كز
د ه	له ل ا مط كح	ب نا مط كح ب ب	كح ى كح كا ط كا	كو كه
و ز	– كح ى – مو ند	ل يا كح نا ى	مط مط ل كح	كد كج
ح ط	د ى لر لد ى	ند يا ل ل ى	م خ ه مط	كب كا
ى يا	ح نز نه ى كا ل	ند مط نا نه ى م	كا ى ل كس ر و	ك يط
يب يج	ى مد نز ه ى كس	كر كح نه نه ل	نه لر كج ح	يح يز
يد يه	لا مس ه ند نز	نو ح ل كا نو	ل كه لر مط	يو يه
يو يز	و ى و و ما ى	ى مد نو نه نه	كح ى ه مط	يد يج
يح يط	ر ى و ر كو ن	نر ى ى كر كه	كس نه كر ى ى كج ى	يب يا
ك كا	ر مط م ى س نو	نر مه م ى ا لك	ه كا ط لط	ى ط
كب كج	ى لد نه ى نز ه	نر يا ل ى	كو مط نو خ	ح ز
كد كه	ط مط نو ط ما مط	ى مر ى مط – ى	مط ه كس مط	و ه
كو كز	ى ح ب كه ند نو	نو لر ل لو	كه كس كه نز	د ج
كح كط	ى مو ل يا ر خ	مد نه مط نز ل	كر ى كر مو	ب ا
ل	يا مط ه	ى ى نه	كج كه ا	ء
درجه	سنبله / حوت	اسد / دلو	سرطان / جدى	درجه

جدول ميل ثانى سنة ١٨٠٠

درجه	حمل / ميزان	ثور / عقرب	جوزا / قوس	درجه
	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	
ء ا	ء ء ء كو ح	س ند ى لو ر	كا لو نه مر مط	ل كط
ب ج	ء ث ه ا ى و	ب غر كا ى ى ى	كا ى كا كا ى ى	كح كز
د ه	ا مد ى – ى ء	ى مس ى ى نز	ى ند ه لر	كو كه
و ز	– ل مح ح ا ى	ند ى نخ ى لا	لر ى مو نو	كد كج
ح ط	ح كر كر ح نخ و	ند نز ه نه نو مط	كا نه لا كس ح ى	كب كا
ى يا	ى ى م ى مد ح	له ل نه نخ نا	يا ط ط ء	ك يط
يب يج	ه ط كر ه لد م	نو يا ث كط ل	كو ى ل نه	يح يز
يد يه	ه مط كح و كد لط	نو مو نخ نر ح ند	لط كح مد مط	يو يه
يو يز	و مط كو ر ند ا	كح ط لو ث	ه لا كس نه ما	يد يج
يح يط	ر ى كو ى – ما	نر ث ه ى ى كو	كج ء ى ى نز	يب يا
ك كا	ى كو مد ى ه لد	كح ما ى لد	ى نخ ب لا	ى ط
كب كج	ط مد كح ط لر لر	ى نخ د مط ر ى	نه مو ى ى	ح ز
كد كه	ى ء مط ى كج مر	كا ر كد ط	كا ر كج كح	و ه
كو كز	ى مو ل يا ى نخ	مط مر ى ى ء كا	كر نو كج كح	د ج
كح كط	يا لا ى يا نخ ر	ب ما كر لط	كر نو كر مط	ب ا
ل	ب ند ى	كط لو نه	كج ه ا	ء
درجه	سنبله / حوت	اسد / دلو	سرطان / جدى	درجه

جدول مبادئ وسط هرشل واوج وعقده لطول پاریس

طرامه

سنين مبسوطه	علامه	وسط هرشل	اوج	عقده
١٨٠٠	ج	ه كو كط ب	نا بر كز كط	ـ س ده
١٨٠١		ه كر نو نو	كا صب	نا يد
١٨٠٢		و ـ كم	كب له	نا لـ
١٨٠٣		و كب كد	كح كر	نا مه
١٨٠٤	ب	ز م نا	كه كز	نب ا
١٨٠٥		يد ٤ له	كه كح	نب ير
١٨٠٦		ط يو ط	كو و	نب لب
١٨٠٧		كح لد ى	كو طح	نب ٤
١٨٠٨	ب	و كر نب لـ	كر نب	نج ى
١٨٠٩		ر ـ ز يد	لا مه	نج ط
١٨١٠		و كر نط	كط لر	نج له
١٨١١		ز مه كح	لـ لـ	نج نا
١٨١٢	ب	يه ى ط	لا كح	ند و
١٨١٣		ط كا نح	لب يو	ند كا
١٨١٤		كح لط لر	لج ط	ند لر
١٨١٥		د كر نر كا	لد ـ	ند نح
١٨١٦	ب	٤ ـ يه مر	لد نه	نه ط
١٨١٧		و لط لا	له ٤	نه كه
١٨١٨		ز نا يه	لو ما	نه ما
١٨١٩		يه ٤ نط	لر لد	نه نو
١٨٢٠	ب	ط كر كه	لح كر	نو ب
١٨٢١		كح مه ط	لا كى	نو لب
١٨٢٢		٤ لب ـ نخ	م ى	نو كح
١٨٢٣		ط ـ كى لر	ما و	نو نط
١٨٢٤	ب	و لط د	ما نط	نز يد
١٨٢٥		ز نو مر	مب نت	نز لـ
١٨٢٦		يه يد لا	كم مه	نز مه
١٨٢٧		طح لب نه	مد لب	٤ ا
١٨٢٨	ب	كح ده ما	مه لا	٤ ير
١٨٢٩		ط لا ٤ كه	نا بر مو كد	ـ سـ ٤ ط
١٨٣٠		ز ـ كو ط	نا بر مر يو	ـ سـ ٤ نط

جدول مبادئ نظم سابعهٔ هرشل

سنين مبسوطه	علامه	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع
١٨٠٠	ج	٨٦٠	٣٤٤	١٢٥٦	٢٣٩	١٠١٨	٧٤٥	٢٢٩
١٨٠١		٨٨٢	٣٥٤	١٣٥٨	٢٧١	١٠٣٦	٨١٧	٢٨٩
١٨٠٢		٩٠٤	٣٦٤	١٤٥٩	٣٠٤	١٠٥٣	٨٩٠	٣٥٠
١٨٠٣		٩٢٦	٣٧٤	١٥٦١	٣٣٦	١٠٧١	٩٦٢	٤١٠
١٨٠٤	ب	٩٤٨	٣٨٥	١٦٦٢	٣٦٨	١٠٨٨	٠٣٥	٤٧١
١٨٠٥		٩٧٠	٣٩٥	١٧٦٤	٤٠٠	١١٠٦	١٠٧	٥٣١
١٨٠٦		٩٩٢	٤٠٥	١٨٦٥	٤٣٢	١١٢٣	١٧٩	٥٩٢
١٨٠٧		٠١٤	٤١٥	١٩٦٧	٤٦٥	١١٤١	٢٥٢	٦٥٢
١٨٠٨	ب	٠٣٦	٤٢٥	٢٠٦٨	٤٩٧	١١٥٩	٣٢٤	٧١٣
١٨٠٩		٠٥٨	٤٣٥	٢١٧٠	٥٢٩	١١٧٦	٣٩٧	٧٧٣
١٨١٠		٠٨٠	٤٤٥	٢٢٧٢	٥٦١	١١٩٤	٤٦٨	٨٣٤
١٨١١		١٠٣	٤٥٥	٢٣٧٣	٥٩٣	١٢١١	٥٤١	٨٩٤
١٨١٢	ب	١٢٥	٤٦٦	٢٤٧٥	٦٢٥	١٢٢٩	٦١٤	٩٥٥
١٨١٣		١٤٧	٤٧٦	٢٥٧٧	٦٥٧	١٢٤٧	٦٨٦	٠١٥
١٨١٤		١٦٩	٤٨٦	٢٦٧٩	٦٨٩	١٢٦٥	٧٥٨	٠٧٥
١٨١٥		١٩١	٤٩٦	٢٧٨١	٧٢١	١٢٨٣	٨٣٠	١٣٥
١٨١٦	ب	٢١٣	٥٠٧	٢٨٨٣	٧٥٣	١٣٠٠	٩٠٢	١٩٦
١٨١٧		٢٣٥	٥١٧	٢٩٨٤	٧٨٥	١٣١٨	٩٧٥	٢٥٦
١٨١٨		٢٥٧	٥٢٧	٣٠٨٦	٨١٧	١٣٣٦	٠٤٨	٣١٧
١٨١٩		٢٧٩	٥٣٧	٣١٨٨	٨٤٩	١٣٥٤	١٢١	٣٧٧
١٨٢٠	ب	٣٠١	٥٤٧	٣٢٩٠	٨٨٢	١٣٧٢	١٩٣	٤٣٨
١٨٢١		٣٢٣	٥٥٧	٣٣٩٢	٩١٤	١٣٩٠	٢٦٥	٤٩٨
١٨٢٢		٣٤٥	٥٦٨	٣٤٩٣	٩٤٦	١٤٠٧	٣٣٨	٥٥٨
١٨٢٣		٣٦٨	٥٧٨	٣٥٩٥	٩٧٨	١٤٢٥	٤١٠	٦١٨
١٨٢٤	ب	٣٩٠	٥٨٨	٣٦٩٧	٠١٠	١٤٤٣	٤٨٣	٦٧٩
١٨٢٥		٤١٢	٥٩٨	٣٧٩٨	٠٤٢	١٤٦١	٥٥٥	٧٣٩
١٨٢٦		٤٣٤	٦٠٨	٣٩٠٠	٠٧٥	١٤٧٨	٦٢٧	٨٠٠
١٨٢٧		٤٥٦	٦١٨	٤٠٠٢	١٠٧	١٤٩٦	٦٩٩	٨٦٠
١٨٢٨	ب	٤٧٨	٦٢٩	٤١٠٣	١٣٩	١٥١٤	٧٧٢	٩٢١
١٨٢٩		٥٠٠	٦٣٩	٤٢٠٥	١٧١	١٥٣١	٨٤٤	٩٨٢
١٨٣٠		٥٢٢	٦٤٩	٤٣٠٦	٢٠٣	١٥٤٨	٩١٦	٠٤١

جدول حركات سنين مجموعهٔ وسط هرشل واوج وعقده

سنين مجموعه	علامه	وسط هرشل	اوج	عقده
١		ء ك ير ما	ن ء كخ	ء ء يو
٢		٤ له ل	ا صو	٤ لا
٣		ت كخ ك	— لع	٤ صر
٤	ب	ير ا لط	د لا	ا ح
٥		كا ط كح	ك كا	ا ٤
٦		٤ كه صر ر	ه ير	ا لد
٧		ا ء ك نث	و ع	ا ق
٨	ب	ك كي ٤	ر —	— ق
٩		٤ ما ج	د نه	كا
١٠		ت ٤ صر	٤ ٤	لط
١١		ير نو لا	ط ما	— نح
١٢	ب	كا لد نز	ى لد	د ٤
١٣		ا كه نص	ا كو	كو
١٤		— ء ى كو	س ط	م
١٥		ك ل ى	نح س	د نه
١٦	ب	٤ صو لر	ند ه	ك با
١٧		نح ك كا	ند ٤	كر
١٨		ير كس ه	نه ق	ح
١٩		كا لط ح	نو ح	ك ٤
٢٠	ب	— كه ٤ نو	ير لو	ه ند
٤٠	ب	ه كا نو ل	له س	ى ج
٦٠	ب	٤ ير نلع	ء نث ٤	نه ف
٨٠	ب	با نح ك	ا ى كه	كح نو
١٠٠	ب	— ط با ط	ا ل ء	كو ى
٢٠٠	ب	ك ط صلا	— نز ء	ء نث كح
٣٠٠	ب	و ط لط	ك كه ء	ا ٤ ل
٤٠٠	ب	ط ط كه ٤	ه ث ء	ا ط م
٥٠٠	ب	با ط نو ل	ر ك ء	— ى ق
٦٠٠	ب	ا ط و نز	٤ ٩ ء	— لر ء
٧٠٠	ب	ك ٤ ط ر	ى نو ء	د م ى
٨٠٠	ب	و ح ق لو	با ط ء	د كط كح
٩٠٠	ب	٤ ل ما نو	نح س ء	د نه ل
١٠٠٠	ب	با ط ه	ند م ء	ك كا م

جدول حركات سنين مجموعهٔ نظم سابعهٔ هرشل

سنين مجموعه	علامه	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع
١		٠٢٢	٠١٠	٠١٢٠	٠٣٢	٠٠١٨	٠٧٢	٠٦٠
٢		٠٤٤	٠٢٠	٠٢٠٣	٠٦٤	٠٠٣٥	١٤٥	١٢١
٣		٠٦٦	٠٣٠	٠٣٠٥	٠٩٧	٠٠٥٣	٢١٧	١٨١
٤	ب	٠٨٨	٠٤٠	٠٤٠٦	١٢٩	٠٠٧٠	٢٩٠	٢٤٢
٥		١١٠	٠٥١	٠٥٠٨	١٦١	٠٠٨٨	٣٦٢	٣٠٢
٦		١٣٢	٠٦١	٠٦٠٩	١٩٣	٠١٠٥	٤٣٤	٣٦٣
٧		١٥٤	٠٧١	٠٧١١	٢٢٥	٠١٢٣	٥٠٧	٤٢٣
٨	ب	١٧٦	٠٨١	٠٨١٢	٢٥٨	٠١٤١	٥٧٩	٤٨٤
٩		١٩٨	٠٩١	٠٩١٤	٢٩٠	٠١٥٨	٦٥٢	٥٤٤
١٠		٢٢٠	١٠١	١٠١٦	٣٢٢	٠١٧٦	٧٢٤	٦٠٥
١١		٢٤٣	١١٢	١١١٧	٣٥٤	٠١٩٣	٧٩٦	٦٦٥
١٢	ب	٢٦٥	١٢٢	١٢١٩	٣٨٦	٠٢١١	٨٦٩	٧٢٦
١٣		٢٨٧	١٣٢	١٣٢٠	٤١٨	٠٢٢٩	٩٤١	٧٨٦
١٤		٣٠٩	١٤٢	١٤٢٢	٤٥١	٠٢٤٦	٠١٤	٨٤٧
١٥		٣٣١	١٥٢	١٥٢٣	٤٨٣	٠٢٦٤	٠٨٦	٩٠٧
١٦	ب	٣٥٣	١٦٢	١٦٢٥	٥١٥	٠٢٨١	١٥٨	٩٦٨
١٧		٣٧٥	١٧٢	١٧٢٧	٥٤٧	٠٢٩٩	٢٣١	٠٢٨
١٨		٣٩٧	١٨٣	١٨٢٨	٥٧٩	٠٣١٦	٣٠٣	٠٨٩
١٩		٤١٩	١٩٣	١٩٣٠	٦١٢	٠٣٣٤	٣٧٦	١٥٠
٢٠	ب	٤٤١	٢٠٣	٢٠٣١	٦٤٤	٠٣٥٢	٤٤٨	٢١٠
٤٠	ب	٨٨٢	٤٠٦	٤٠٦٢	٢٨٨	٠٧٠٣	٨٩٦	٤٢٠
٦٠	ب	٣٢٣	٦٠٩	٦٠٩٢	٩٣١	١٠٥٥	٣٤٤	٦٣٠
٨٠	ب	٧٦٤	٨١٢	٨١٢٥	٥٧٥	١٤٠٦	٧٩٢	٨٤٠
١٠٠	ب	٢٠٠	٠١٥	٠١٥٦	٢١٩	١٧٥٨	٢٤٠	٠٥٠
٢٠٠	ب	٤١٠	٠٣٠	٠٣١٢	٤٣٨	٣٥١٦	٤٨٠	١٠٠
٣٠٠	ب	٦١٥	٠٤٥	٠٤٦٨	٦٥٧	٥٢٧٤	٧٢٠	١٥٠
٤٠٠	ب	٨٢٠	٠٦٠	٠٦٢٤	٨٧٦	٧٠٣٢	٩٦٠	٢٠٠
٥٠٠	ب	٠٢٥	٠٧٥	٠٧٨٠	٠٩٥	٨٧٩٠	٢٠٠	٢٥٠
٦٠٠	ب	٢٣٠	٠٩٠	٠٩٣٦	٣١٤	٠٥٤٨	٤٤٠	٣٠٠
٧٠٠	ب	٤٣٠	١٠٥	١٠٩٢	٥٣٣	٢٣٠٦	٦٨٠	٣٥٠
٨٠٠	ب	٦٤٠	١٢٠	١٢٤٨	٧٥٢	٤٠٦٤	٩٢٠	٤٠٠
٩٠٠	ب	٨٤٥	١٣٥	١٤٠٤	٩٧١	٥٨٢٢	١٦٠	٤٥٠
١٠٠٠	ب	٠٥٠	١٥٠	١٥٦٠	١٩٠	٧٥٨٠	٤٠٠	٥٠٠

جدول حركات شهور ناقصهٔ وسط هرشل واوج وعقده ونظم سابعه

اسماء شهور	وسط هرشل	اوج	عقده	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع
	ح ما ٦	سه		سه						
كانون ثانی	ح ح ح	ح	ح	٠٠	٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
شباط	ح كا خ	د	١	٠٢	١	٠٩١	٠٣	٠١	٠٦	٠٥
مارت	ح مه كس	ط	-	٠٤	٢	١٧	٠٥	٠٣	١٢	١٠
نیسان	ا د يه	يه	د	٠٦	٢	٢٥	٠٨	٠٤	١٨	١٥
مایس	ا ه كو	يز	٥	٠٧	٣	٣٣	١١	٠٦	٢٤	٢٠
حزیران	ا مر ط	ك	و	٠٩	٤	٤٢	١٣	٠٧	٣٠	٢٥
تموز	- ٩ ل	كو	٩	١١	٥	٥٠	١٦	٠٩	٣٦	٣٠
اغستوس	- ل كد	لا	ط	١٣	٦	٥٩	١٩	١٠	٤٢	٣٥
ایلول	- ن نو	له	ح	١٥	٧	٦٨	٢٢	١٢	٤٨	٤٠
تشرین اول	ح ى ر	لط	ب	١٧	٨	٧٦	٢٤	١٣	٥٤	٤٥
تشرین ثانی	ح له يح	مد	ى	١٨	٨	٨٥	٢٧	١٥	٦٠	٥٠
كانون اول	ح نز ى	مع	ه	٢٠	٩	٩٣	٣٠	١٦	٦٦	٥٥

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط	ساعات	وسط
	سه		سه
ا	-	يج	كج
ب	د	يد	كه
ج	ه	يه	كو
د	ر	يو	كح
ه	ط	يز	ل
و	يا	يح	ل
ز	ب	يط	لح
ح	يد	ك	له
ط	يو	كا	لـ
ى	يح	كب	لك
يا	يط	كج	ما
يب	كا	كد	مـ

جدول حركات دقائق

دقائق	وسط	دقائق	وسط
	سه		سه
ا	ح	كـ	ا
-	ح	لـ	ا
ج	ح	لط	ا
د	ح	لو	ا
ه	ح	لط	ا
و	ح	ف	ا
ط	ح	مه	ا
س	ح	مو	ا
يه	ح	نا	ا
لد	ح	ند	-
كا	ا	نز	-
كـ	ا	س	-

جدول حركات ایام ناقصهٔ هرشل

ایام	وسط هرشل	اوج	عقده	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع
	ح ما ٦	سه	سه							
ا	ح ح ح	ح	ح	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ب	ح ب			٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ج	ا كه			٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
د	- ر	ح		٠	٠	١	٠	٠	١	٠
ه	- لط	١		٠	٠	١	٠	٠	١	١
و	ح لب			٠	٠	١	٠	٠	١	١
ز	د يد			٠	٠	٢	١	٠	١	١
ح	د يز			٠	٠	٢	١	٠	١	١
ط	ه لط			٠	٠	٢	١	٠	١	١
ى	و كا			٠	٠	٢	١	٠	٢	١
يا	ز ى	١		٠	٠	٣	١	-	٢	٢
يب	ز مو	-	ح	١	٠	٣	١	١	٢	٢
يج	ح ل		١	١	٠	٣	١	١	٢	٢
يد	ط يا			١	٠	٤	١	١	٢	٢
يه	ط مح			١	٠	٤	١	١	٣	٢
يو	ى له			١	٠	٤	١	١	٣	٢
يز	يا كد			١	٠	٤	١	١	٣	٣
يح	يب ح	-		١	٠	٥	١	١	٣	٣
يط	يب مو	ح		١	٠	٥	٢	١	٣	٣
ك	يج كه			١	١	٥	٢	١	٤	٣
كا	يد ز			١	١	٥	٢	١	٤	٣
كب	يد مه			١	١	٦	٢	١	٤	٣
كج	يه لب			١	١	٦	٢	١	٤	٤
كد	يو يد			١	١	٦	٢	١	٤	٤
كه	يو نز	ح		١	١	٦	٢	١	٥	٤
كو	يز لط	د		١	١	٧	٢	١	٥	٤
كز	يح كب			١	١	٧	٢	١	٥	٤
كح	يط د			١٠	١	٧	٢	١	٥	٤
كط	يط مو			١	١	٨	٢	١	٥	٥
ل	ك كط			١	١	٨	٣	١	٦	٥
لا	ح كا نا	د	١	١	١	٨	٣	[illegible]	٦	٥

جدول تعديل وسطى هرشل وتخلف صد ساله از ابتدا سنه ١٧٨٠

درجه	حمل ٠ ن ط	م	ثور ١ ن ط	م	جوزا ٢ ن ط	م	سرطان ٣ ن ط	م	اسد ٤ ن ط	م	سنبله ٥ ن ط	م	
	١٦٥٧	سه	١٦٥٧	سه	١٦٥٧	سه	١٦٥٧	سه	١٦٥٧	سه	١٦٥٧	سه	
ء	ء ء ء	ء	ـ لص	ه	د كط ٤	ط	ه كى لا	يا	د مه لط	ـ	ـ ٤ نز	و	ل
١	ه ر	ء	لرك		له ٤		يعقر		ج يط		ج ند		كط
ب	ـ له	١	ب ء	ه	له ما		كـ يخ		م لا		ل ٤ ل		كح
ج	نه ث		صوله	و	٤ ل	ط	كا ح		لرح		ط لل		كز
د	كا ط		نا ر		م يط	ـ	كا ـ		لد نو		ـ كو	و	كو
ه	كو كو		ـ نه لر		ح لد		كه نه		لا ند		ـ كح	ه	كه
و	لا ص		ح ء ى		صو و		كح ص		ـ لو		ي نا		كد
ز	لو ي	١	د لى		٤ لـ		كح لد		كه كح		ـ يط		كج
ح	ص يخ	ـ	ه يط	و	ه يخ		يط يط		ك ه	ـ	ر ك		كب
ط	مر ٤		يح ر	ر	يخ ط		يح يط		٤ ص	ط	ـ ا لر	ه	كا
ي	نـ ص		ر ك		نه كا		٤ ث		له ٤		١ نو ر	د	ك
يا	ء يز نه		كا لد		يو ر		ـ ٤		نا لط		ه لد		يط
يب	ا د ر		كه ح		د يخ يط		ير كا		ر يط		ند يط	٤	يح
يج	٤ ٤	ـ	كو ٤		ه ١ ٩		لو ر		د به		لا ك		يز
يد	يح ط	ح	لى ه		ح نو		به ر		د ء كو		ط ص	د	يو
يه	٤ ٤ ـ		ل يط		١ ه	ـ	ند كا		د نو ل		١ ٤	ح	يه
يو	كح مه		ما ند	ر	و ص	يا	يح ط		ث لد	ط	كـ ٤		يد
يز	ل ث		مه له	٤	٩ ر		نا د		٤ يط	٤	نو ل		يج
يح	لا مز		يط كح		ط ص		ـ كو		مد ى		ـ صو		يب
يط	لا ١	ح	يخ ر		نا نا		٤ نو		م كه		١ ى ث	ح	يا
ك	ند ح	ى	د نو ٤		ـ ل		ر ح		له ما		ء يط ر	ـ	ي
كا	يط ح		د ء كد		ح ج		د لط		لا كو		يخ نو		ط
كب	ند ـ		ه نو		ند نا		ه نا		ـ كر ء	٤	مر كد		ح
كج	ا غ يط		ر كه		به يخ		د ا نز		كـ لد	ر	ما لا	ـ	ز
كد	ـ د ند		ـ يد	ـ	نو د		د يط ٤		ير يخ		لرله	١	و
كه	٤ ٤	د	ند ث	ط	ير ما		ير ث		يح ند		كط ص		ه
كو	يح لا	ه	ر س		٤ كو		نه ما		ـ ل		كح مو		د
كز	ـ ٤ ل		كا لط		يط و		كح لد	يا	د ح ص		ر ه		ج
كح	كح نه		كح نو		يط م		نا ـ	ـ	ـ ٤ نا	ر	نا ند		ب
كط	ء ل		كو ه		٩ يح		ط ٤	ـ	يخ نو	و	ه نز	١	١
ل	ـ لص	ه	د كط ٤	ط	ه كى لا	يا	د مه لط	ـ	ـ ٤ نز	و	ء ء ء	ء	ء
	حوت ١١	م	دلو ١٠	م	جدى ٩	م	قوس ٨	م	عقرب ٧	م	ميزان ٦	م	درجه

تعديل اول

نظير اول	ج
٠	ا
١٠٠	له
٢٠٠	ن
٣٠٠	نا
٤٠٠	لل
٥٠٠	كه
٦٠٠	ر
٧٠٠	ى
٨٠٠	ى
٩٠٠	ير
١٠٠٠	ـ ا

تعديل ثاني

نظير ثاني	ج م
٠	ند
١٠٠	كد
٢٠٠	٤
٣٠٠	٩
٤٠٠	كد
٥٠٠	د ٤
٦٠٠	لو
٧٠٠	لـ
٨٠٠	لـ
٩٠٠	لو
١٠٠٠	هـ ء

تعديل رابع

نظير رابع	سه
٠	ح
١٠٠	ه
٢٠٠	ر
٣٠٠	٤
٤٠٠	٤
٥٠٠	و
٦٠٠	ه
٧٠٠	ـ
٨٠٠	ـ
٩٠٠	ـ
١٠٠٠	ح

جدول تعديل ثالث

نظير ثالث	نظير ثالث	دقيقه ثانيه
٢٥٠٠	٢٥٠٠	ء ه
٢٦٠٠	٢٤٠٠	ء ه
٢٧٠٠	٢٣٠٠	د يح
٢٨٠٠	٢٢٠٠	نز
٢٩٠٠	٢١٠٠	نه
٣٠٠٠	٢٠٠٠	يخ
٣١٠٠	١٩٠٠	صح
٣٢٠٠	١٨٠٠	صو
٣٣٠٠	١٧٠٠	ما
٣٤٠٠	١٦٠٠	لـ
٣٥٠٠	١٥٠٠	لا
٣٦٠٠	١٤٠٠	ـ ٤
٣٧٠٠	١٣٠٠	يط
٣٨٠٠	١٢٠٠	يح
٣٩٠٠	١١٠٠	د و
٤٠٠٠	١٠٠٠	ح يخ
٤١٠٠	٠٩٠٠	ه
٤٢٠٠	٠٨٠٠	ص
٤٣٠٠	٠٧٠٠	لد
٤٤٠٠	٠٦٠٠	كه
٤٥٠٠	٠٥٠٠	نو
٤٦٠٠	٠٤٠٠	ح ر
٤٧٠٠	٠٣٠٠	ـ ٤
٤٨٠٠	٠٢٠٠	يخ
٤٩٠٠	٠١٠٠	لل
٥٠٠٠	٠	ل
٥١٠٠	٩٩٠٠	كا
٥٢٠٠	٩٨٠٠	نا
٥٣٠٠	٩٧٠٠	ـ ـ
٥٤٠٠	٩٦٠٠	١ يخ
٥٥٠٠	٩٥٠٠	مد
٥٦٠٠	٩٤٠٠	لد
٥٧٠٠	٩٣٠٠	كو
٥٨٠٠	٩٢٠٠	٤
٥٩٠٠	٩١٠٠	ا ـ

نظير ثالث	نظير ثالث	دقيقه ثانيه
٥٩٠٠	٩١٠٠	ا ـ
٦٠٠٠	٩٠٠٠	ا ـ
٦١٠٠	٨٩٠٠	ند ء
٦٢٠٠	٨٨٠٠	مر
٦٣٠٠	٨٧٠٠	ما
٦٤٠٠	٨٦٠٠	لد
٦٥٠٠	٨٥٠٠	كط
٦٦٠٠	٨٤٠٠	كح
٦٧٠٠	٨٣٠٠	يح
٦٨٠٠	٨٢٠٠	يد
٦٩٠٠	٨١٠٠	يا
٧٠٠٠	٨٠٠٠	ر
٧١٠٠	٧٩٠٠	ه
٧٢٠٠	٧٨٠٠	ح
٧٣٠٠	٧٧٠٠	١
٧٤٠٠	٧٦٠٠	ء
٧٥٠٠	٧٥٠٠	ء ء

جدول تعديل خامس

نظم خامس	ج م	نظم خامس	ج م	نظم خامس	ج م
٠		٣٤٠٠		٦٧٠٠	
١٠٠		٣٥٠٠		٦٨٠٠	
٢٠٠		٣٦٠٠		٦٩٠٠	
٣٠٠		٣٧٠٠		٧٠٠٠	
٤٠٠		٣٨٠٠		٧١٠٠	
٥٠٠		٣٩٠٠		٧٢٠٠	
٦٠٠		٤٠٠٠		٧٣٠٠	
٧٠٠		٤١٠٠		٧٤٠٠	
٨٠٠		٤٢٠٠		٧٥٠٠	
٩٠٠		٤٣٠٠		٧٦٠٠	
١٠٠٠		٤٤٠٠		٧٧٠٠	
١١٠٠		٤٥٠٠		٧٨٠٠	
١٢٠٠		٤٦٠٠		٧٩٠٠	
١٣٠٠		٤٧٠٠		٨٠٠٠	
١٤٠٠		٤٨٠٠		٨١٠٠	
١٥٠٠		٤٩٠٠		٨٢٠٠	
١٦٠٠		٥٠٠٠		٨٣٠٠	
١٧٠٠		٥١٠٠		٨٤٠٠	
١٨٠٠		٥٢٠٠		٨٥٠٠	
١٩٠٠		٥٣٠٠		٨٦٠٠	
٢٠٠٠		٥٤٠٠		٨٧٠٠	
٢١٠٠		٥٥٠٠		٨٨٠٠	
٢٢٠٠		٥٦٠٠		٨٩٠٠	
٢٣٠٠		٥٧٠٠		٩٠٠٠	
٢٤٠٠		٥٨٠٠		٩١٠٠	
٢٥٠٠		٥٩٠٠		٩٢٠٠	
٢٦٠٠		٦٠٠٠		٩٣٠٠	
٢٧٠٠		٦١٠٠		٩٤٠٠	
٢٨٠٠		٦٢٠٠		٩٥٠٠	
٢٩٠٠		٦٣٠٠		٩٦٠٠	
٣٠٠٠		٦٤٠٠		٩٧٠٠	
٣١٠٠		٦٥٠٠		٩٨٠٠	
٣٢٠٠		٦٦٠٠		٩٩٠٠	
٣٣٠٠		٦٧٠٠		١٠٠٠٠	
٣٤٠٠					

جدول تعديل سادس

نظم سادس	ج م	نظم سادس	ج م	نظم سادس	ج م
٠	[illegible]	٣٤٠	[illegible]	٦٧٠	[illegible]
١٠	[illegible]	٣٥٠	[illegible]	٦٨٠	[illegible]
٢٠	[illegible]	٣٦٠	[illegible]	٦٩٠	[illegible]
٣٠	[illegible]	٣٧٠	[illegible]	٧٠٠	[illegible]
٤٠	[illegible]	٣٨٠	[illegible]	٧١٠	[illegible]
٥٠	[illegible]	٣٩٠	[illegible]	٧٢٠	[illegible]
٦٠	[illegible]	٤٠٠	[illegible]	٧٣٠	[illegible]
٧٠	[illegible]	٤١٠	[illegible]	٧٤٠	[illegible]
٨٠	[illegible]	٤٢٠	[illegible]	٧٥٠	[illegible]
٩٠	[illegible]	٤٣٠	[illegible]	٧٦٠	[illegible]
١٠٠	[illegible]	٤٤٠	[illegible]	٧٧٠	[illegible]
١١٠	[illegible]	٤٥٠	[illegible]	٧٨٠	[illegible]
١٢٠	[illegible]	٤٦٠	[illegible]	٧٩٠	[illegible]
١٣٠	[illegible]	٤٧٠	[illegible]	٨٠٠	[illegible]
١٤٠	[illegible]	٤٨٠	[illegible]	٨١٠	[illegible]
١٥٠	[illegible]	٤٩٠	[illegible]	٨٢٠	[illegible]
١٦٠	[illegible]	٥٠٠	[illegible]	٨٣٠	[illegible]
١٧٠	[illegible]	٥١٠	[illegible]	٨٤٠	[illegible]
١٨٠	[illegible]	٥٢٠	[illegible]	٨٥٠	[illegible]
١٩٠	[illegible]	٥٣٠	[illegible]	٨٦٠	[illegible]
٢٠٠	[illegible]	٥٤٠	[illegible]	٨٧٠	[illegible]
٢١٠	[illegible]	٥٥٠	[illegible]	٨٨٠	[illegible]
٢٢٠	[illegible]	٥٦٠	[illegible]	٨٩٠	[illegible]
٢٣٠	[illegible]	٥٧٠	[illegible]	٩٠٠	[illegible]
٢٤٠	[illegible]	٥٨٠	[illegible]	٩١٠	[illegible]
٢٥٠	[illegible]	٥٩٠	[illegible]	٩٢٠	[illegible]
٢٦٠	[illegible]	٦٠٠	[illegible]	٩٣٠	[illegible]
٢٧٠	[illegible]	٦١٠	[illegible]	٩٤٠	[illegible]
٢٨٠	[illegible]	٦٢٠	[illegible]	٩٥٠	[illegible]
٢٩٠	[illegible]	٦٣٠	[illegible]	٩٦٠	[illegible]
٣٠٠	[illegible]	٦٤٠	[illegible]	٩٧٠	[illegible]
٣١٠	[illegible]	٦٥٠	[illegible]	٩٨٠	[illegible]
٣٢٠	[illegible]	٦٦٠	[illegible]	٩٩٠	[illegible]
٣٣٠	[illegible]	٦٧٠	[illegible]	١٠٠٠	[illegible]
٣٤٠	[illegible]				

تعديل سابع

نظم سابع	ج م
٠	٥
١٠٠	[illegible]
٢٠٠	١
٣٠٠	١
٤٠٠	[illegible]
٥٠٠	٥
٦٠٠	[illegible]
٧٠٠	[illegible]
٨٠٠	[illegible]
٩٠٠	[illegible]
١٠٠٠	٥

جدول بعد هرشل وتخلف صد ساله ازا بتدا سنه ١٧٨٠

درجه	حمل بعد	صد ساله	ثور بعد	صد ساله	جوزا بعد	صد ساله	سرطان بعد	صد ساله	اسد بعد	صد ساله	سنبله بعد	صد ساله	
٠	٢٠٠٧٢٢	٥	١٩٩٩٢٠	٤	١٩٦٥٤٧	٣	١٩٢١٨٤	٠	١٨٧٦١٣	٢	١٨٤١٢٢	٤	ل
ا	٧٢١		٥٤٧		٦٤١٧		٢٠٢٨		٤٧٢		٤٠٣٨		كط
ب	٧١٧		٤٧٢		٦٢٨٦		١٨٧٢		٣٣٢		٣٩٥٧		كح
ج	٧١١		٣٩٤		٦١٥٣		١٧١٦	٠	١٩٤		٣٨٧٩		كز
د	٧٠٢		٣١٤		٦٠١٩	٣	١٥٥٩	٠	٧٠٥٧	٢	٣٨٠٣		كو
ه	٦٩١		٢٣٢		٥٤٨٤	٢	١٤٠٣		٦٩٢١	٣	٣٧٢٩		كه
و	٦٧٧		١٤٨		٥٧٤٨		١٢٤٦		٧٨٧		٣٦٥٩		كد
ز	٦٦١		٩٠٦٢		٥٦١٠		١٠٩٠		٦٥٥		٣٥٩١		كج
ح	٦٤٣		٨٩٧٣		٥٤٧٠		٠٩٣٤		٥٢٤		٣٥٢٦		كب
ط	٦٢٢		٨٨٢		٥٣٣٠		٠٧٧٧		٣٩٤		٣٤٦٣	٤	كا
ى	٥٩٨		٧٩٠		٥١٨٩		٠٦٢١		٢٦٦		٣٤٠٣	٥	ك
يا	٥٧٢		٦٩٦		٥٠٤٧		٠٤٦٦	٠	١٤٠		٣٣٤٦		يط
يب	٥٤٣		٥٩٩		٤٩٠٤		٠٣١٠	١	٦٠١٦		٣٢٩٢		يح
يج	٥١٢		٥٠١		٤٧٥٩		٠١٥٠		٥١٩٣		٣٢٤٠		يز
يد	٤٧٩		٤٠٠		٤٦١٣		١٩٠٠٠٠		٧٧٢		٣١٩٢		يو
يه	٤٤٣		٢٩٨		٤٤٦٧		١٨٩٨٤٦		٦٥٣		٣١٤٧		يه
يو	٤٠٤		١٩٣		٤٣١٩		٩٦٩١		٥٣٦		٣١٠٣		يد
يز	٣٦٤		٨٠٨٧		٤١٧١	٢	٩٥٣٨		٤٢١	٣	٣٠٦٣		يج
يح	٣٢١		٧٩٦٤		٤٠٢٢	١	٩٣٨٥		٣٠٨	٤	٣٠٢٦		يب
يط	٢٧٦		٨٦٩	٤	٣٨٧٢		٩٢٣٣		١٩٧		٢٩٩٢		يا
ك	٢٢٨		٧٥٧	٣	٣٧٢٢		٩٠٨٢		٥٠٨٨		٢٩٦١		ى
كا	١٧٨		٦٤٣		٣٥٧٠		٨٩٣٠		٤٩٨١		٢٩٣٢		ط
كب	١٢٥		٥٢٨		٣٤١٨		٨٧٨٠	١	٨٧٧		٢٩٠٧		ح
كج	٠٦٩		٤١١		٣٢٦٦		٨٦٣١	٢	٧٧٤		٢٨٨٤		ز
كد	٢٠٠٠١٢		٢٩٣		٣١١٣		٨٤٨٣		٦٧٤		٢٨٦٥		و
كه	١٩٩٩٥٣		١٧٢		٢٩٥٩		٨٣٣٥		٥٧٦		٢٨٤٩		ه
كو	٨٩١		٧٠٥٠		٢٨٠٤		٨١٨٨		٤٨٠		٢٨٣٥		د
كز	٨٢٧		٦٩٥٦		٢٦٥٠		٨٠٤٢		٣٨٧		٢٨٢٤		ج
كح	٧٦٠		٨٠١		٢٤٩٥	١٠	٧٨٩٨		٢٩٦		٢٨١٧		ب
كط	٦٩١	٥	٦٧٠		٢٣٤٠	٠	٧٧٠٥		٢٠٨		٢٨١٣		ا
ل	١٩٩٦٢٠	٤	١٩٦٥٤٧	٣	١٩٢١٨٤	٠	١٨٧٦١٣	٢	١٨٤١٢٢	٤	١٨٢٨١١	٥	٠
	حوت ٣		دلو ٣		جدى ٣		قوس ٣٠		عقرب ٣٠		ميزان ٣٠		

جدول تعديلات بعد هرشل

نظام	تعديل اول	تعديل ثاني	تعديل ثالث	تعديل رابع	نظام	نظام	تعديل خامس	تعديل سادس	نظام
٠	٧٠	٣٢	٠٠	٩٨	١٠٠٠	٣٥٠	٥	٩	٦٥٠
١٠	٧٠	٣٢	٠٠	٩٨	٩٩٠	٣٦٠	٥	٧	٦٤٠
٢٠	٧٠	٣٢	٠٠	٩٨	٩٨٠	٣٧٠	٤	٦	٦٣٠
٣٠	٦٩	٣٢	٠١	٩٧	٩٧٠	٣٨٠	٣	٥	٦٢٠
٤٠	٦٩	٣٢	٠٢	٩٦	٩٦٠	٣٩٠	٣	٤	٦١٠
٥٠	٦٨	٣٢	٠٣	٩٦	٩٥٠	٤٠٠	٢	٣	٦٠٠
٦٠	٦٧	٣١	٠٤	٩٥	٩٤٠	٤١٠	٢	٢	٥٩٠
٧٠	٦٦	٣١	٠٦	٩٣	٩٣٠	٤٢٠	١	١	٥٨٠
٨٠	٦٥	٣١	٠٧	٩٢	٩٢٠	٤٣٠	١	١	٥٧٠
٩٠	٦٣	٣٠	٠٩	٩٠	٩١٠	٤٤٠	١	١	٥٦٠
١٠٠	٦١	٣٠	١١	٨٩	٩٠٠	٤٥٠	٠	٠	٥٥٠
١١٠	٦٠	٢٩	١٤	٨٧	٨٩٠	٤٦٠	٠	٠	٥٤٠
١٢٠	٥٨	٢٩	١٧	٨٥	٨٨٠	٤٧٠	٠	٠	٥٣٠
١٣٠	٥٦	٢٨	١٩	٨٢	٨٧٠	٤٨٠	٠	٠	٥٢٠
١٤٠	٥٣	٢٧	٢٢	٨٠	٨٦٠	٤٩٠	٠	٠	٥١٠
١٥٠	٥١	٢٧	٢٥	٧٨	٨٥٠	٥٠٠	٠	٠	٥٠٠
١٦٠	٤٩	٢٦	٢٨	٧٥	٨٤٠	نظام	تعديل سابع	تعديل ثامن	نظام
١٧٠	٤٦	٢٥	٣٢	٧٢	٨٣٠				
١٨٠	٤٤	٢٤	٣٥	٧٠	٨٢٠	٣٥٠	٢ ٠	٢ ٥	٦٥٠
١٩٠	٤٢	٢٣	٣٩	٦٧	٨١٠	٣٦٠	١ ٨	٢ ٢	٦٤٠
٢٠٠	٣٩	٢٢	٤٣	٦٤	٨٠٠	٣٧٠	١ ٦	١ ٩	٦٣٠
٢١٠	٣٧	٢١	٤٦	٦١	٧٩٠	٣٨٠	١ ٣	١ ٧	٦٢٠
٢٢٠	٣٤	٢٠	٥٠	٥٨	٧٨٠	٣٩٠	١ ١	١ ٤	٦١٠
٢٣٠	٣٠	١٩	٥٤	٥٤	٧٧٠	٤٠٠	٠ ٩	١ ١	٦٠٠
٢٤٠	٢٨	١٨	٥٨	٥٢	٧٦٠	٤١٠	٠ ٨	٠ ٩	٥٩٠
٢٥٠	٢٦	١٦	٦٢	٤٩	٧٥٠	٤٢٠	٠ ٦	٠ ٧	٥٨٠
٢٦٠	٢٤	١٤	٥٨	٤٦	٧٤٠	٤٣٠	٠ ٥	٠ ٦	٥٧٠
٢٧٠	٢٢	١٣	٥٤	٤٣	٧٣٠	٤٤٠	٠ ٤	٠ ٤	٥٦٠
٢٨٠	٢٠	١٢	٥٠	٤٠	٧٢٠	٤٥٠	٠ ٣	٠ ٣	٥٥٠
٢٩٠	١٨	١١	٤٦	٣٧	٧١٠	٤٦٠	٠ ٢	٠ ٢	٥٤٠
٣٠٠	١٦	١٠	٤٣	٣٤	٧٠٠	٤٧٠	٠ ١	٠ ١	٥٣٠
٣١٠	١٥	٠٩	٣٩	٣١	٦٩٠	٤٨٠	٠ ٠	٠ ٠	٥٢٠
٣٢٠	١٣	٠٨	٣٥	٢٨	٦٨٠	٤٩٠	٠ ٠	٠ ٠	٥١٠
٣٣٠	١٢	٠٧	٣٢	٢٥	٦٧٠	٥٠٠	٠ ٠	٠ ٠	٥٠٠
٣٤٠	١٠	٠٦	٢٨	٢٣	٦٦٠				

جدول عروض هرشل و تعديل صد ساله سنه ١٧٨٠ — جدول ثبت جيبيه تمام عروض هرشل و تعديل النقل

حصه	ي س / و ح	تفا	ا س / ر ح	تفا	ب س / ح ه	تفا	حمل ط / ميزان ط	تفا	ثور ط / عقرب ط	تفا	جوزا ط / قوس ط	تفا	
٠	ج ج	ج	كج	ه	م د	ط	١٠٠٠٠٠٠٠	٢	٩٩٩٩٩٩٠	ه	٩٩٩٩٩٧١	ه	ل
ا	ج د		كجه		م			٢	٩٠		٧٠		لط
ب	ا لر		كه لا		م نا			١	٨٩	د	٦٩		لح
ج	ح ٩	ج	كه يا	ه	ماء				٨٨	ط	٦٩	د	لس
د	ح يد	١	كو ث	و	له			١	٨٨		٦٩		كو
ه	ك -		كول		مانز		١٠٠٠٠٠٠٠	-	٨٧		٦٨		كه
و	ك ه		كريا		ص نو		٩٩٩٩٩٩٩		٨٦		٦٨		كد
ز	ه لج		كرنا		له		٩٩	-	٨٥		٦٧		كج
ح	و كو	١	ل ط		ص ند		٩٩	ح	٨٤		٦٦	ر	كب
ط	ر يد	-	ل طر		ح ب		٩٩		٨٤		٦٦	و	كا
ي	يه -		لطيد	و	لط		٩٩		٨٣		٦٥		ك
يا	يه ه		لكا	ر	ح ه		٩٩	ح	٨٢		٦٥		ط
يب	ط لر		ل نز		ند ج	ط	٩٨	د	٨٢		٦٥	و	د
يج	ح كد		لالط		نه	ح	٩٨		٨١		٦٤	ه	ر
يد	ياب	-	ل ج		ج		٩٨	د	٨٠		٦٤		نو
يه	يا يج	ح	لك ح		ما		٩٨	ه	٨٠		٦٣	ه	نه
يو	ب يه		لط نز		ند خ		٩٧		٧٩		٦٣	د	ند
يز	د لب		لط ه		ه ه		٩٧		٧٨		٦٣		نج
يح	يد يج		لدكج		نه		٩٧	ه	٧٨		٦٢	د	نب
يط	يه د		لدنه	ر	٩		٩٦	و	٧٧		٦٢	ح	نا
ك	يه ط	ح	له كو	ج	لد		٩٦		٧٦		٦٢		ن
كا	يوله	د	له نز		ص		٩٥		٧٦		٦٢		ط
كب	ير كـ		لو كر		ح		٩٥	و	٧٥		٦١	ح	ه
كج	يد ه		لو نز		ه نه		٩٤	ر	٧٤		٦١	ح	ر
كد	يد ط		لر كو		ص ا		٩٣		٧٤		٦١	-	و
كه	ط ط		لرند		ه		٩٣		٧٣		٦١	-	ه
كو	كر		لج كا		ط		٩٢	ر	٧٢		٦١	-	د
كز	كا ج	د	لج كد		ب		٩٢	د	٧٢	ط	٦١	١	ح
كح	كا ج	ه	لط يد	ج	ند		٩١		٧٢	ه	٦١	١	-
كط	كـ كو		لط لط	ط	نو		٩١		٧١		٦١	٢	١
ل	كج	ه	م د	ط	مو نو	ج	٩٩٩٩٩٩٠	ه	٩٩٩٩٩٧١	ه	٩٩٩٩٩٦١	٢	٢
	ا ج	ب ج	ط ج				حوت ٢		دلو ٢		جدي ٢		تمام حصه
	ه س	د س	ح س				سنبله ٢		اسد ٢		سرطان ٢		

جدول مبادی وسط زحل واوج وعقده لطول پاریس

سنین مبسوطه	علامه	وسط زحل	اوج	عقده
		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٠	ج	ی ح ه ے	کح کط ی ے	ح کا نو م
١٨٠١		یه ٤ مر	ه سر	نز نا
١٨٠٢		ی کز لـ کح	و کح	نز مح
١٨٠٣		ه ط نو ۶	ز لط	ی ند
١٨٠٤	ب	ه کب ا لج	ے له	ی مو
١٨٠٥		و ی یه یه	ط سا	یط سر
١٨٠٦		نو لـ نا	ے مر	کا کح مح
١٨٠٧		و لـ صے	ا نح	کب ۶ ی
١٨٠٨	ب	ز ے ی و	ب کط	۶ ث
١٨٠٩		ز کو ا صـ	ید ه	ا کح
١٨١٠		ی ه ه کط	یه ا	ا نه
١٨١١		ز لی نو	نو سر	ـ سر
١٨١٢	ب	کح ند ط	ز کح	ی ـ
١٨١٣		ط ب ٤ ے	ی کط	ح لط
١٨١٤		ط لد کا مر	کح له	ی ا
١٨١٥		ے و له لد	کح ما	ی ط
١٨١٦	ب	ے ٤ نا ـ	کا مر	ه ه
١٨١٧		ا ا ی لط	کب نح	ه لر
١٨١٨		ی ٤ نو	کح کط	و مه
١٨١٩		لح لا نح	مه و	و م
١٨٢٠	ب	۶ ز مر لا	کو ب	د ب
١٨٢١		۶ کح ا ع	کر ٤	ز مد
١٨٢٢		ا ـ ید مه	لج	ی یه
١٨٢٣		ید لـ کب	لطل	یه مر
١٨٢٤	ب	ا کو مد ۶	لـ لو	ط ٤
١٨٢٥		ـ یه نز لر	لا صـ	ط ط
١٨٢٦		ـ کا ا ید	لـ ٤	ے کا
١٨٢٧		ح کح نا	لط ند	ے نح
١٨٢٨	ب	ح یه مر کط	له ۶	ا مه
١٨٢٩		کر ند و	لو و	ا مز
١٨٣٠		ی ے ز کح	مه لا لب	ح کب سـ ح

جدول مبادی نظم خامسه زحل

سنین مبسوطه	علامه	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس
١٨٠٠	ج	٨٨٥٤	٥٤٠٩	٠٩٢٥	٧٩٥	٤٣١
١٨٠١		٩٣٥٨	٥٦٢٤	١٢٥٣	٨١٢	٤٩٨
١٨٠٢		٩٨٦١	٥٧٨٨	١٥٨٢	٨٣٠	٥٦٤
١٨٠٣		٠٣٦٥	٥٩٥٢	١٩١٠	٨٤٧	٦٣١
١٨٠٤	ب	٠٨٦٨	٦١١٦	٢٢٣٨	٨٦٥	٦٩٨
١٨٠٥		١٣٧٢	٦٢٨٠	٢٥٦٧	٨٨٢	٧٦٥
١٨٠٦		١٨٧٦	٦٤٤٤	٢٨٩٥	٩٠-	٨٣١
١٨٠٧		٢٣٧٩	٦٦٠٩	٣٢٢٤	٩١٧	٨٩٨
١٨٠٨	ب	٢٨٨٣	٦٧٧٣	٣٥٥٢	٩٣٥	٩٦٥
١٨٠٩		٣٣٨٦	٦٩٣٧	٣٨٨١	٩٥٢	٠٣٢
١٨١٠		٣٨٩٠	٧١٠١	٤٢٠٩	٩٧٠	٠٩٩
١٨١١		٤٣٩٣	٧٢٦٥	٤٥٣٨	٩٨٨	١٦٥
١٨١٢	ب	٤٨٩٧	٧٤٢٩	٤٨٦٦	٠٠٥	٢٣٢
١٨١٣		٥٤٠٠	٧٥٩٣	٥١٩٤	٠٢٢	٢٩٩
١٨١٤		٥٩٠٤	٧٧٥٧	٥٥٢٣	٠٤٠	٣٦٦
١٨١٥		٦٤٠٧	٧٩٢١	٥٨٥١	٠٥٧	٤٣٣
١٨١٦	ب	٦٩١١	٨٠٨٦	٦١٨٠	٠٧٥	٤٩٩
١٨١٧		٧٤١٥	٨٢٥٠	٦٥٠٨	٠٩٢	٥٦٦
١٨١٨		٧٩١٨	٨٤١٤	٦٨٣٧	١١٠	٦٣٣
١٨١٩		٨٤٢٢	٨٥٧٨	٧١٦٥	١٢٧	٧٠-
١٨٢٠	ب	٨٩٢٥	٨٧٤٣	٧٤٩٤	١٤٥	٧٦٧
١٨٢١		٩٤٢٩	٨٩٠٧	٧٧٢٢	١٦٢	٨٣٣
١٨٢٢		٩٩٣٢	٩٠٧١	٨٠٥١	١٨٠	٩٠٠
١٨٢٣		٠٤٣٦	٩٢٣٥	٨٣٧٩	١٩٧	٠٣٧
١٨٢٤	ب	٠٩٣٩	٩٤٠٠	٨٧٠٧	٢١٥	٠٦٤
١٨٢٥		١٤٤٣	٩٥٦٤	٩٠٣٦	٢٣٢	١٠١
١٨٢٦		١٩٤٦	٩٧٢٨	٩٣٦٤	٢٥٠	١٦٧
١٨٢٧		٢٤٥٠	٩٨٩١	٩٦٩٣	٢٦٧	٢٣٤
١٨٢٨	ب	٢٩٥٤	٠٠٥٤	٠٠٢١	٢٨٥	٣٠١
١٨٢٩		٣٤٥٧	٠٢١٩	٠٣٥٠	٣٠٢	٣٦٨
١٨٣٠		٣٩٦١	٠٣٨٣	٠٦٧٨	٣١٩	٤٣٥

جدول حركات سنين مجموعهٔ وسط زحل واوج وعقده

سنين مجموعه	علامت	وسط زحل	اوج	عقده
		ب ج ق ثا ثو	ب ج ق ثا	ب ج ق ثا ثو
١		ح ب كح لز	ح ح ا و	ح ح ح لس
٢		ح يه كز يد	- ب	ا ح
٣		ا و مه	ح ند	ا له
٤	ب	ا ى نو ل	ى كد	- مح
٥		- ا ى ه	ه ل	- مح
٦		ح كح ما	و لو	ح ط
٧		- كه لد	رص	ح ما
٨	ب	ح ر نو	مح مط	ى س
٩		ح كح و لب	ط نه	ى هد
١٠		ى - كح ط	يا ا	ه نو
١١		ى يد ط صو	س ر	ه مز
١٢	ب	ى كو مط كه	كح كح	و طح
١٣		ه ط ح ح	يد طح	و ى
١٤		ه كا نو لز	يه مح	ز كب
١٥		و ح ل يد	نو لا	ز نح
١٦	ب	و يه يه نا	نز لز	مح نه
١٧		و ر نط ل	ى مح	مح نو
١٨		ز ى كح د	مط مط	ط ل
١٩		ز كز كو ص	كح نه	ط نط
٢٠	ب	مح ى مص طح	كب ا	ى لا
٤٠	ب	ى ط يد لط	ح يد ح	كا -
٦٠	ب	ح يد ق ئ	ا و ى	لا ط
٨٠	ب	مح ى مط ر	لد و	ص ى
١٠٠	ب	ى كح لا لو	ا ى ر	ح نب له
٢٠٠	ب	ط ر كح	ح م يد	ا مه ى
٣٠٠	ب	- ى لد مه	ه ل كا	- لز مه
٤٠٠	ب	ر ى و كو	ر كح لد	ح ل كح
٥٠٠	ب	يا كز -	ط ى له	ى كب نه
٦٠٠	ب	ى كا ط لد	يا ح ص	ه يه ل
٧٠٠	ب	ط يد ما يه	س ى مط	و مح ه
٨٠٠	ب	- مح س نا	يد م نو	ر ح م
٩٠٠	ب	ر ا مد ل	نو لا ح	ر نح يد
١٠٠٠	ب	يا كه نو ى	ح لد كا ى	ح مح يه ى

جدول حركات سنين مجموعهٔ نظم خامسهٔ زحل

سنين مجموعه	علامت	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس
١		٠٥٠٤	٠١٦٤	٠٣٢٨	٠١٨	٠٦٧
٢		١٠٠٧	٠٣٢٨	٠٦٥٧	٠٣٥	١٣٤
٣		١٥١١	٠٤٩٣	٠٩٨٥	٠٥٣	٢٠٠
٤	ب	٢٠١٤	٠٦٥٧	١٣١٤	٠٧٠	٢٦٧
٥		٢٥١٨	٠٨٢١	١٦٤٢	٠٨٨	٣٣٤
٦		٣٠٢١	٠٩٨٥	١٩٧١	١٠٥	٤٠١
٧		٣٥٢٥	١١٤٩	٢٢٩٩	١٢٣	٤٦٧
٨	ب	٤٠٢٨	١٣١٣	٢٦٢٨	١٤٠	٥٣٤
٩		٤٥٣٢	١٤٧٨	٢٩٥٦	١٥٨	٦٠١
١٠		٥٠٣٥	١٦٤٢	٣٢٨٥	١٧٥	٦٦٨
١١		٥٥٣٩	١٨٠٦	٣٦١٣	١٩٣	٧٣٤
١٢	ب	٦٠٤٣	١٩٧٠	٣٩٤٢	٢١٠	٨٠١
١٣		٦٥٤٦	٢١٣٤	٤٢٧٠	٢٢٨	٨٦٨
١٤		٧٠٥٠	٢٢٩٨	٤٥٩٨	٢٤٥	٩٣٥
١٥		٧٥٥٣	٢٤٦٣	٤٩٢٧	٢٦٣	٠٠١
١٦	ب	٨٠٧٥	٢٦٢٧	٥٢٥٥	٢٨١	٠٦٨
١٧		٨٥٦٠	٢٧٩١	٥٥٨٤	٢٩٨	١٣٥
١٨		٩٠٦٤	٢٩٥٥	٥٩١٢	٣١٦	٢٠٢
١٩		٩٥٦٧	٣١١٩	٦٢٤١	٣٣٣	٢٦٨
٢٠	ب	٠٠٧١	٣٢٨٣	٦٥٦٩	٣٥١	٣٣٥
٤٠	ب	٠١٤٢	٦٥٦٧	٣١٣٨	٧٠٢	٦٧٠
٦٠	ب	٠٢١٣	٩٨٥٠	٩٧٠٧	٠٥٢	٠٠٦
٨٠	ب	٠٢٨٤	٣١٣٤	٦٢٧٧	٤٠٣	٣٤١
١٠٠	ب	٠٣٥٥	٦٤١٧	٢٨٤٦	٧٥٤	٦٧٦
٢٠٠	ب	٠٧٠٩	٢٨٣٥	٥٦٩٢	٥٠٨	٣٥٢
٣٠٠	ب	١٠٦٤	٩٢٥٢	٥٨٣٨	٢٦٢	٠٢٨
٤٠٠	ب	١٤١٨	٥٦٧٠	١٣٨٥	٠١٧	٧٠٥
٥٠٠	ب	١٧٧٣	٢٠٨٧	٤٢٣٠	٧٧١	٣٨١
٦٠٠	ب	٢١٢٨	٨٥٠٥	٧٠٧٧	٥٢٥	٠٥٧
٧٠٠	ب	٢٤٨٢	٤٩٢٢	٩٩٢٢	٢٧٩	٧٣٣
٨٠٠	ب	٢٨٣٧	١٣٤٠	٢٧٦٩	٠٣٣	٤٠٩
٩٠٠	ب	٣١٩١	٧٧٥٧	٥٦١٥	٧٨٧	٠٨٥
١٠٠٠	ب	٣٥٤٦	٤١٧٥	٨٤٦١	٥٤٢	٧٦١

جدول حركات شهور ناقصهٔ زحل واوج وعقده ونظم خامسه

اسماء شهور	وسط زحل	اوج	عقده	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس
كانون ثاني	ز ز ز	ز	ز	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠	٠٠
شباط	ط – ا	و	ح	٠٤٢	٠١٤	٠٢٨	٠١	٠٦
مارت	له ع ا	[illegible]	ه	٠٨٢	٠٢٧	٠٥٤	٠٣	١١
نيسان	نه – ح	يز	ط	١٤٢	٠٤١	٠٨٢	٠٣	١٦
مايس	كج ح ى	كج	ب	١٦٥	٠٥٤	١٠٩	٠٤	٢١
حزيران	ل ه ه	كط	يه	٢٠٧	٠٦٨	١٣٧	٠٥	٢٦
تموز	ه ه و	له	ع	٢٤٨	٠٨١	١٦٤	٠٦	٣١
اغستوس	ط ع ز	ما	كا	٢٩٠	٠٩٥	١٩٢	٠٧	٣٦
ايلول	ه ى ع	مز	[illegible]	٣٣٢	١٠٩	٢٢٠	٠٨	٤١
تشرين اول	مو ى ط	كح		٣٧٣	١٢٢	٢٤٧	٠٩	٤٦
تشرين ثاني	ع ه ى	نو	ل	٤١٥	١٣٦	٢٧٥	١٠	٥١
كانون اول	كد ع يا	ب	ط	٤٥٦	١٥٠	٣٠٢	١١	٥٦

٥٧

وسط زحل اوج عقده
ى ع لو نا
صح

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط ثه ثه	ساعات	وسط ثه ثه
ا	ه ز	يج	ه ا
ب	ى	يد	ى
ج	يه	يه	يه
د	ك	يو	ك
ه	كه	يز	كه
و	ل	يح	ل
ز	له	يط	له
ح	م	ك	م
ط	مه	كا	مه
ى	ن	كب	ن
يا	نه ز	كج	نو ا
يب	ا ز	كد	– ا

جدول حركات دقايق

دقايق	وسط سه	دقايق	وسط سه
ا	ز	كر	–
ب	ز	ل	–
ج	ز	لط	ح
د	ز	لو	ح
ه	ز	مط	ح
و	ز	صب	ح
ط	ا	مه	ى
ب	ا	مح	ى
يه	ا	نا	ى
ع	ا	ند	ى
كا	–	نز	ه
كب	–	س	ه

جدول حركات ايام ناقصهٔ زحل

ايام	وسط زحل	اوج	عقده	نظم اول	نظم ثاني	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس
ا	ز ز ز	ز	ز	٠٠	٠٠	٠٠	٠	٠
ب	– ا			٠١	٠٠	٠١	٠	٠
ج	ك ا	ز		٠٣	٠١	٠٢	٠	٠
د	– و	ا		٠٤	٠١	٠٣	٠	١
ه	ع –			٠٦	٠٢	٠٤	٠	١
و	ى ح		ز	٠٧	٠٢	٠٥	٠	١
ز	ى ب	٠	ا	٠٨	٠٣	٠٥	٠	١
ح	ى يد	ا		١٠	٠٣	٠٦	٠	١
ط	ه نو	–		١١	٠٤	٠٧	٠	٢
ى	ع ه			١٢	٠٤	٠٨	٠	٢
يا	و كج			١٤	٠٥	٠٩	٠	٢
يب	و كب			١٥	٠٥	١٠	١	٢
يج	د كه			١٧	٠٥	١١	١	٢
يد	ع كو	–		١٨	٠٦	١٢	١	٢
يه	ع ه	ح		١٩	٠٦	١٣	١	٢
يو	ط ل			٢١	٠٧	١٣	١	٣
يز	لط			٢٢	٠٧	١٤	١	٣
يح	لى		ا	٢٣	٠٨	١٥	١	٣
يط	يا لو	ح	–	٢٥	٠٨	١٦	١	٣
ك	يا لح	ى		٢٦	٠٩	١٧	١	٣
كا	مب			٢٨	٠٩	١٨	١	٤
كب	صب			٢٩	٠٩	١٩	١	٤
كج	ى مد			٣٠	١٠	٢٠	١	٤
كد	يد نو			٣٢	١٠	٢١	١	٤
كه	يد ع	ى		٣٣	١١	٢٢	١	٤
كو	يه ه	ه		٣٥	١١	٢٣	١	٥
كز	يه ث			٣٦	١٢	٢٣	١	٠
كح	ند و			٣٧	١٢	٢٤	١	٠
كط	نوز		–	٣٩	١٣	٢٥	١	٥
ل	ز ع ز	ه	ح	٤٠	١٣	٢٦	١	٥
لا	ع ز ا	و	ح	٤١	١٣	٢٧	١	٥

جدول تخلف اکبر سنویهٔ زحل ونظم خامسه

سنین میلاد	تخلف	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	سنین میلاد	تخلف	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس
	فر ـ	ط	ط	ط	فر	ط		فر ـ	فر	فر	فر	ط	فر
١٥٥٠	دك	٠٢	٠٣	٠٠٧	٠	١	١٧٩٠	٤م ط	٣٢	٥٥	١٠٩	٨	٩
	ط	نج	فر	فر	ط	نج							
١٥٦٠	٤٢	٠٠	٠٠	٠٠١	٠	٠	١٨٠٠	٤ل	٣٢	٥٤	١٠٩	٨	٩
١٥٧٠	دلا	٠٢	٠٤	٠٠٨	١	١	١٨١٠	٤ر	٣٢	٥٤	١٠٨	٨	٩
١٥٨٠	وطـ	٠٥	٠٨	٠١٦	١	١	١٨٢٠	مرل	٣١	٥٣	١٠٧	٧	٨
١٥٩٠	حر	٠٧	١٢	٠٢٣	٢	٢	١٨٣٠	مولط	٣١	٥٢	١٠٥	٧	٨
١٦٠٠	دل	٠٩	١٥	٠٣٠	٢	٢	١٨٤٠	مه لو	٣٠	٥١	١٠٣	٧	٨
١٦١٠	نوج	١١	١٩	٠٣٨	٣	٣	١٨٥٠	مدك	٢٩	٥٠	١٠٠	٧	٨
١٦٢٠	طط	١٣	٢٢	٠٤٥	٣	٤	١٨٦٠	صنا	٢٨	٤٨	٠٩٦	٦	٨
١٦٣٠	كبو	١٥	٢٦	٠٥١	٤	٤	١٨٧٠	ماما	٢٧	٤٦	٠٩٣	٦	٧
١٦٤٠	كه مد	١٧	٢٩	٠٥٧	٤	٥	١٨٨٠	لط ط	٢٦	٤٤	٠٨٨	٦	٧
١٦٥٠	كل	١٩	٣٢	٠٦٤	٤	٥	١٨٩٠	لزلو	٢٥	٤٢	٠٨٤	٥	٧
١٦٦٠	لاط	٢١	٣٥	٠٧٠	٥	٦	١٩٠٠	له ـ	٢٣	٤٠	٠٧٩	٥	٦
١٦٧٠	لج	٢٢	٣٨	٠٧٦	٥	٦	١٩١٠	للط	٢٢	٣٧	٠٧٣	٥	٥
١٦٨٠	له ج	٢٤	٤٠	٠٨١	٦	٦	١٩٢٠	لر	٢٠	٣٤	٠٦٨	٤	٥
١٦٩٠	لز ج	٢٥	٤٣	٠٨٦	٦	٧	١٩٣٠	〃	١٨	٣١	٠٦٢	٤	٤
١٧٠٠	مر	٢٧	٤٥	٠٩٠	٦	٧	١٩٤٠	كدج	١٦	٢٨	٠٥٥	٣	٤
١٧١٠	مانه	٢٨	٤٧	٠٩٤	٧	٧	١٩٥٠	كاج	١٤	٢٥	٠٤٩	٣	٣
١٧٢٠	مجل	٢٩	٤٩	٠٩٨	٧	٨	١٩٦٠	٤ص	١٢	٢١	٠٤٢	٣	٣
١٧٣٠	مدند	٣٠	٥٠	١٠١	٧	٨	١٩٧٠	ه لو	١٠	١٨	٠٣٥	٢	٢
١٧٤٠	موه	٣٠	٥٢	١٠٤	٧	٨	١٩٨٠	ـكو	٠٨	١٤	٠٢٨	٢	٢
١٧٥٠	مزج	٣١	٥٣	١٠٦	٧	٨	١٩٩٠	طس	٠٦	١٠	٠٢١	١	٢
١٧٦٠	مزمو	٣٢	٥٤	١٠٧	٨	٩	٢٠٠٠	ه نو	٠٤	٠٧	٠١٣	١	١
١٧٧٠	٤ج	٣٢	٥٤	١٠٩	٨	٩	٢٠١٠	ـج	٠٢	٠٣	٠٠٦	٠	٠
								و	ط	ط	ط	نج	ط
١٧٨٠	٤لو	٣٢	٥٥	١٠٩	٨	٩	٢٠٢٠	٤م	٠٠	٠١	٠٠٢	٠	١
١٧٩٠	٤م	٣٢	٥٥	١٠٩	٨	٩							

جدول تعدیل وسطیٔ زحل وتخلف صد ساله از ابتداء سنهٔ ١٧٥٠

درجه	حمل ط	تخلف	ثور ط	تخلف	جوزا ط	تخلف	سرطان ط	تخلف	اسد ط	تخلف	سنبله ط	تخلف	
	١٢٦٧	١٢٦	١٢٦٧	١٢٦	١٢٦٧	١٢٦	١٢٦٧	١٢٦	١٢٦٧	١٢٦	١٢٦٧	٦٦٦	
٠	٠٠٠	٠٠	د ـ د	ط	ه كنه	اط	و كه مه	اه	ه موكا	اص	كه و لا	ا ـ	ل
ا	و ٤	ـ	دم	نا	كوكر	ل	كوط	ه	جب	ما	طل	اا	كط
ب	ـ لو	ی	ب س	ب	كطخ	لا	كر	ه	لانه	م	بكا	ی ط	كح
ج	٤ ند	ه	٤ ما	ند	لبه	ل	٤	ه	لول	م	ره	نز	كز
د	كوب	ر	كند	نه	لول	لط	ص	ه	لـ	لط	دعمو	ند	كو
ه	لاكح	یه	كطل	نز	لام	لد	٤	نا	كطه	ل	ـ ندك	كح	كه
و	لرمو	ی	لدو	٤	مه	له	ل	نا	كوما	لز	مرنه	نا	كد
ز	مد ـ	ب	مو	نخ	مه مد	لو	كوی	نا	كانا	لو	ماكه	ط	كج
ح	در	ید	مه ط	اا	٤لر	لز	كوو	نا	برند	له	لدط	مر	كب
ط	نول	یه	دل	ـ	ناكه	٤	كه مد	نا	بنا	ط	لدا	مه	كا
ی	اصو	یر	ر نه لد	ك	نده	٤	كدله	نا	طما	ل	كاط	مح	ك
یا	بط	٤	ك لر	ه	نوم	لو	بح٤	نا	هكه	لا	بدنه	ما	یط
یب	نها	ی	هله	ن	ه ط	م	كنه	ه	ـ١٥	ل	رنر	لط	یح
یج	كاكس	كا	ـل	٤	والط	ما	كاند	ه	٤نول	لط	ـال	لر	یز
ید	كرلا	كح	نه كا	ط	دنه	مـ	كمو	ه	نانر	كر	اندج	لد	یو
یه	لجم	كه	نو	نا	وا	مج	طلا	ه	مرنو	كو	مرج	لط	یه
یو	لاط	كو	كند	ـ	٤و	مج	ط٤	ط	صل	كه	مطح	لا	ید
یز	مه ث	ل	كطه	٤	ی ك	مد	نولط	طح	لرله	كح	طط	لط	یج
یح	نانو	ل	لد	نه	رانو	مه	نه د	ط	لله	ك	كونه	ك	یب
یط	انزج	ل	٤لط	نو	بحس	مو	بحج	ط	كرل	كج	طس	لد	یا
ك	ـ حخ	لط	مط	سر	نه كا	مو	ناكر	ج	ك ط	لط	سه	ك	ی
كا	طنر	له	مرج	٤	نوح	مو	طرط	ج	برح	سر	ا ی ٤	كج	ط
كب	نه ند	لو	نالر	كج	ط٤	مر	ركو	مر	ناما	نو	دنرج	٤	ح
كج	كا٤	٤	نه٤	كا	طلط	مر	٥ح	مر	وی	ند	ده	نو	ز
كد	كرما	م	دطنو	ـ	كانا	مر	دـ	مو	٤ دما	كج	مو	كج	و
كه	لكلا	ما	حه٥	كح	كالر	٤	وح٤	مو	دنه	نا	لوح	نا	ه
كو	لاط	٤	رنه	كه	كلنو	٤	هرط	ه	ماكه	ط	لط	ط	د
كز	مه ی	ند	نا٤	كه	كطح	ط	نهر	مد	ملا	٤	كامه	ر	ج
كح	دمر	نو	نه له	كر	كدلد	ط	ث ط	مد	لزلا	ر	ندل	ی	ب
كط	ـنوكر	ج	ط٤	ی	كه ح	ط	ج كه	٤	لاما	ی	ربه	ـ	ا
ل	د ـ ه	اط	ه كنه	اط	و كه مه	اه	ه موكا	اص	كه و لا	ا ـ	٠٠٠	٠٠	٠
	حوت ط	تخلف	دلو ط	تخلف	جدی ط	تخلف	قوس ط	تخلف	عقرب ط	تخلف	میزان ط	تخلف	درجه

جدول تعديل اول

نقطه	تعديل	نقطه	تعديل	نقطه	تعديل
٠	اى	٣٤٠٠	اط	٦٧٠٠	٢٢
١٠٠	ط	٣٥٠٠	ع	٦٨٠٠	ه
٢٠٠	ند	٣٦٠٠	ر	٦٩٠٠	ل
٣٠٠	ه	٣٧٠٠	ه	٧٠٠٠	ح
٤٠٠	مه	٣٨٠٠	—	٧١٠٠	ند
٥٠٠	ما	٣٩٠٠	ا	٧٢٠٠	ع
٦٠٠	لج	٤٠٠٠	مح	٧٣٠٠	كب
٧٠٠	لد	٤١٠٠	ند	٧٤٠٠	كو
٨٠٠	لد	٤٢٠٠	ن	٧٥٠٠	ا
٩٠٠	ل	٤٣٠٠	ط	٧٦٠٠	لر
١٠٠٠	لج	٤٤٠٠	ص	٧٧٠٠	ص
١١٠٠	[illegible]	٤٥٠٠	ع	٧٨٠٠	ع
١٢٠٠	[illegible]	٤٦٠٠	ط	٧٩٠٠	ع
١٣٠٠	[illegible]	٤٧٠٠	لو	٨٠٠٠	ط
١٤٠٠	ل	٤٨٠٠	ط	٨١٠٠	اى
١٥٠٠	ل	٤٩٠٠	ط	٨٢٠٠	ط
١٦٠٠	ل	٥٠٠٠	كو	٨٣٠٠	ند
١٧٠٠	لد	٥١٠٠	ك	٨٤٠٠	ط
١٨٠٠	لر	٥٢٠٠	ك	٨٥٠٠	كب
١٩٠٠	م	٥٣٠٠	ر	٨٦٠٠	كو
٢٠٠٠	مح	٥٤٠٠	ند	٨٧٠٠	ل
٢١٠٠	مح	٥٥٠٠	س	٨٨٠٠	ل
٢٢٠٠	ط	٥٦٠٠	ط	٨٩٠٠	ل
٢٣٠٠	ىز	٥٧٠٠	ر	٩٠٠٠	ل
٢٤٠٠	نو	٥٨٠٠	ه	٩١٠٠	ل
٢٥٠٠	ط	٥٩٠٠	ى	٩٢٠٠	ل
٢٦٠٠	ا	٦٠٠٠	—	٩٣٠٠	ل
٢٧٠٠	د	٦١٠٠	ا	٩٤٠٠	[illegible]
٢٨٠٠	و	٦٢٠٠	٢	٩٥٠٠	[illegible]
٢٩٠٠	ر	٦٣٠٠	٢	٩٦٠٠	ك
٣٠٠٠	ع	٦٤٠٠	٢	٩٧٠٠	ر
٣١٠٠	ط	٦٥٠٠	٢	٩٨٠٠	ى
٣٢٠٠	ط	٦٦٠٠	ا	٩٩٠٠	ط
٣٣٠٠	ط	٦٧٠٠	٢٢	١٠٠٠٠	اى
٣٤٠٠	اط				

جدول تعديل ثاني

نقطه	تعديل	نقطه	تعديل	نقطه	تعديل
٠	كو	٣٤٠٠	ط	٦٧٠٠	س
١٠٠	كب	٣٥٠٠	ل	٦٨٠٠	ع
٢٠٠	دى	٣٦٠٠	لر	٦٩٠٠	لو
٣٠٠	ل	٣٧٠٠	هى	٧٠٠٠	سنا
٤٠٠	دى	٣٨٠٠	ا	٧١٠٠	ىك
٥٠٠	ول	٣٩٠٠	لر	٧٢٠٠	لر
٦٠٠	وما	٤٠٠٠	ط	٧٣٠٠	ك
٧٠٠	هه	٤١٠٠	هى	٧٤٠٠	لر
٨٠٠	طح	٤٢٠٠	لا	٧٥٠٠	ملد
٩٠٠	ىد	٤٣٠٠	ط	٧٦٠٠	ه
١٠٠٠	ل	٤٤٠٠	ط	٧٧٠٠	ىه
١١٠٠	كه	٤٥٠٠	حا	٧٨٠٠	ر
١٢٠٠	حما	٤٦٠٠	ل	٧٩٠٠	ع
١٣٠٠	حا	٤٧٠٠	حر	٨٠٠٠	ع
١٤٠٠	نو	٤٨٠٠	كط	٨١٠٠	نو
١٥٠٠	له	٤٩٠٠	كه	٨٢٠٠	ت
١٦٠٠	له	٥٠٠٠	ها	٨٣٠٠	ع
١٧٠٠	ابز	٥١٠٠	ولو	٨٤٠٠	ح
١٨٠٠	ط	٥٢٠٠	و	٨٥٠٠	لا
١٩٠٠	ك	٥٣٠٠	ك	٨٦٠٠	ك
٢٠٠٠	اى	٥٤٠٠	ونه	٨٧٠٠	كط
٢١٠٠	ىد	٥٥٠٠	ركا	٨٨٠٠	سنه
٢٢٠٠	ص	٥٦٠٠	دص	٨٩٠٠	ما
٢٣٠٠	ل	٥٧٠٠	كه	٩٠٠٠	و
٢٤٠٠	ك	٥٨٠٠	كط	٩١٠٠	سع
٢٥٠٠	ىد	٥٩٠٠	طى	٩٢٠٠	ما
٢٦٠٠	ك	٦٠٠٠	ط	٩٣٠٠	ل
٢٧٠٠	ى	٦١٠٠	طه	٩٤٠٠	باط
٢٨٠٠	ا	٦٢٠٠	ىر	٩٥٠٠	ع
٢٩٠٠	ا	٦٣٠٠	ىم	٩٦٠٠	ه
٣٠٠٠	ا	٦٤٠٠	با	٩٧٠٠	ع
٣١٠٠	ح	٦٥٠٠	ك	٩٨٠٠	ط
٣٢٠٠	ر	٦٦٠٠	با	٩٩٠٠	ط
٣٣٠٠	س	٦٧٠٠	س	١٠٠٠٠	ع
٣٤٠٠	ىح				

جدول تعديل ثالث

نقطه	تعديل	نقطه	تعديل	نقطه	تعديل
٠	انا	٣٤٠٠	ىلا	٦٧٠٠	كل
١٠٠	ل	٣٥٠٠	اب	٦٨٠٠	كب
٢٠٠	ا	٣٦٠٠	ىا	٦٩٠٠	ع
٣٠٠	ىح	٣٧٠٠	ع	٧٠٠٠	ع
٤٠٠	ل	٣٨٠٠	كلح	٧١٠٠	ع
٥٠٠	ل	٣٩٠٠	كلح	٧٢٠٠	ل
٦٠٠	لو	٤٠٠٠	ند	٧٣٠٠	ع
٧٠٠	ر	٤١٠٠	ىد	٧٤٠٠	حر
٨٠٠	—	٤٢٠٠	ىطر	٧٥٠٠	نونو
٩٠٠	٢	٤٣٠٠	ىوكا	٧٦٠٠	نوكا
١٠٠٠	٢	٤٤٠٠	نور	٧٧٠٠	ىد
١١٠٠	٢	٤٥٠٠	نرل	٧٨٠٠	ىه
١٢٠٠	٢	٤٦٠٠	ع	٧٩٠٠	ىدل
١٣٠٠	ىد	٤٧٠٠	لا	٨٠٠٠	ىانا
١٤٠٠	ل	٤٨٠٠	ط	٨١٠٠	وس
١٥٠٠	ل	٤٩٠٠	ع	٨٢٠٠	ىس
١٦٠٠	ىنه	٥٠٠٠	ط	٨٣٠٠	انا
١٧٠٠	انا	٥١٠٠	ا	٨٤٠٠	اا
١٨٠٠	لا	٥٢٠٠	ا	٨٥٠٠	ىح
١٩٠٠	اى	٥٣٠٠	طى	٨٦٠٠	ع
٢٠٠٠	ر	٥٤٠٠	كاح	٨٧٠٠	طع
٢١٠٠	ح	٥٥٠٠	نو	٨٨٠٠	ع
٢٢٠٠	حما	٥٦٠٠	كو	٨٩٠٠	ىح
٢٣٠٠	حما	٥٧٠٠	لد	٩٠٠٠	رط
٢٤٠٠	ىس	٥٨٠٠	ط	٩١٠٠	ونا
٢٥٠٠	ىس	٥٩٠٠	ما	٩٢٠٠	ونا
٢٦٠٠	دص	٦٠٠٠	ما	٩٣٠٠	هط
٢٧٠٠	ودر	٦١٠٠	ط	٩٤٠٠	ىد
٢٨٠٠	وط	٦٢٠٠	ط	٩٥٠٠	وىا
٢٩٠٠	رما	٦٣٠٠	كو	٩٦٠٠	ولا
٣٠٠٠	رد	٦٤٠٠	ه	٩٧٠٠	حح
٣١٠٠	ع	٦٥٠٠	طا	٩٨٠٠	ىس
٣٢٠٠	ط	٦٦٠٠	ع	٩٩٠٠	ىو
٣٣٠٠	طد	٦٧٠٠	ع	١٠٠٠٠	انا
٣٤٠٠	اا				

جدول تعديل رابع

نقطه	تعديل	نقطه	تعديل	نقطه	تعديل
٠	٢٢	٣٤٠	ابه	٦٧٠	ابه
١٠	٢	٣٥٠	ى	٦٨٠	س
٢٠	٢	٣٦٠	ع	٦٩٠	ط
٣٠	ا	٣٧٠	ك	٧٠٠	و
٤٠	ا	٣٨٠	ر	٧١٠	ح
٥٠	—	٣٩٠	ر	٧٢٠	ى٢
٦٠	ح	٤٠٠	سط	٧٣٠	ىع
٧٠	ى	٤١٠	لا	٧٤٠	ىند
٨٠	ه	٤٢٠	ل	٧٥٠	نا
٩٠	ر	٤٣٠	لد	٧٦٠	ع
١٠٠	ط	٤٤٠	ل	٧٧٠	ىد
١١٠	ح	٤٥٠	ل	٧٨٠	ص
١٢٠	—	٤٦٠	ر	٧٩٠	ل
١٣٠	ه	٤٧٠	ل	٨٠٠	ل
١٤٠	ر	٤٨٠	ل	٨١٠	ل
١٥٠	ط	٤٩٠	ل	٨٢٠	ل
١٦٠	ك	٥٠٠	ل	٨٣٠	ل
١٧٠	ىد	٥١٠	ل	٨٤٠	ل
١٨٠	ر	٥٢٠	ل	٨٥٠	ل
١٩٠	ل	٥٣٠	ل	٨٦٠	ط
٢٠٠	ط	٥٤٠	ل	٨٧٠	ل
٢١٠	لو	٥٥٠	ل	٨٨٠	ىد
٢٢٠	ل	٥٦٠	ر	٨٩٠	س
٢٣٠	س	٥٧٠	لو	٩٠٠	ع
٢٤٠	ىد	٥٨٠	لو	٩١٠	ع
٢٥٠	ى	٥٩٠	ل	٩٢٠	ر
٢٦٠	نا	٦٠٠	ل	٩٣٠	ه
٢٧٠	ند	٦١٠	ل	٩٤٠	ى
٢٨٠	ى	٦٢٠	ىط	٩٥٠	ح
٢٩٠	ا	٦٣٠	ر	٩٦٠	ـ
٣٠٠	ى	٦٤٠	ع	٩٧٠	ا
٣١٠	و	٦٥٠	ع	٩٨٠	ا
٣٢٠	ط	٦٦٠	ر	٩٩٠	٢
٣٣٠	س	٦٧٠	ابه	١٠٠٠	٢٢
٣٤٠	ابه				

تعديل خامس

نقطه	تعديل
٠	ىد
١٠٠	ح
٢٠٠	٢
٣٠٠	ه
٤٠٠	نو
٥٠٠	ل
٦٠٠	ما
٧٠٠	ىد
٨٠٠	ىع
٩٠٠	ر
١٠٠٠	ىد

تعديل سادس

نقطه	تعديل
٠	ك
١٠٠	ك
٢٠٠	ىد
٣٠٠	ع
٤٠٠	—
٥٠٠	٢
٦٠٠	—
٧٠٠	ع
٨٠٠	ىد
٩٠٠	ك
١٠٠٠	ك

جدول بعد زحل وتخلف صد ساله از ابتدا سنه ١٧٥

درجه	حمل بعد	تخلف صد ساله	ثور بعد	تخلف صد ساله	جوزا بعد	تخلف صد ساله	
٠	١٠٠٥٣٨٩	٢٥٣	٩٩٨٩٠٤	٢٢٧	٩٨٠٧٣٥	١٤٨	ل
ا	٥٣٨٢	٣	٨٤٧٣	٢٥	٩٧٩٩٦٦	١٤٥	كط
ب	٥٣٦٠	٣	٨٠٢٨	٢٣	٩١٨٩	١٤١	كح
ج	٥٢٢٣	٣	٧٥٧٠	٢١	٨٤٠٣	١٣٨	كز
د	٥٢٧٢	٣	٧٠٩٩	١٩	٧٦٠٨	١٣٤	كو
ه	٥٢٠٦	٣	٦٦١٥	١٧	٦٨٠٥	١٣٠	كه
و	٥١٢٦	٢	٦١١٩	١٥	٥٩٩٥	١٢٧	كد
ز	٥٠٣١	٢	٥٦١٠	١٣	٥١٧٧	١٢٣	كج
ح	٤٩٢١	١	٥٠٨٩	١١	٤٣٥١	١١٩	كب
ط	٤٧٩٧	١	٤٥٥٥	٨	٣٥١٨	١١٦	كا
ي	٤٦٥٨	٠	٤٠٠٨	٦	٢٦٧٨	١١٢	ك
يا	٤٥٠٥	٥٠	٣٤٥٠	٤	١٨٣١	١٠٨	يط
يب	٤٣٣٧	٤٩	٢٨٨٠	٢٠١	٠٩٧٨	١٠٤	يح
يج	٤١٥٥	٤٨	٢٢٩٨	١٩٩	٧٠١١٨	١٠٠	يز
يد	٣٩٥٩	٤٧	١٧٠٤	١٩٦	٦٩٢٥٥	٩٦	يو
يه	٣٧٤٨	٤٧	١٠٩٩	١٩٣	٨٣٨٠	٩٢	يه
يو	٣٥٢٣	٤٦	٩٠٤٨٢	١٩٠	٧٥٠٢	٨٨	يد
يز	٣٢٨٣	٤٥	٨٩٨٠٤	١٨٨	٦٦١٩	٨٤	يج
يح	٣٠٣٠	٤٤	٩٢١٥	١٨٥	٥٧٣١	٨٠	يب
يط	٢٧٦٢	٤٣	٨٥٦٥	١٨٣	٤٨٣٩	٧٦	يا
ك	٢٤٨١	٤١	٧٩٠٤	١٨٠	٣٩٤٠	٧٢	ي
كا	٢١٨٥	٤٠	٧٢٣٢	١٧٧	٣٠٣٦	٦٨	ط
كب	١٨٧٥	٣٩	٦٥٤٩	١٧٤	٢١٣٠	٦٣	ح
كج	١٥٥٢	٣٨	٥٨٥٧	١٧١	١٢٢٠	٥٩	ز
كد	١٢١٥	٣٦	٥١٥٥	١٦٨	٦٠٣٠٦	٥٥	و
كه	٠٨٦٣	٣٥	٤٤٤٢	١٦٥	٥٩٣٨٨	٥٠	ه
كو	٠٤٩٨	٣٣	٣٧٢٠	١٦١	٨٤٦٨	٤٦	د
كز	١٠٠٠١٢٠	٣٢	٢٩٨٨	١٥٨	٧٥٤٤	٤٢	ج
كح	٩٩٩٧٢٧	٣٠	٢٢٤٦	١٥٥	٦٦١٨	٣٧	ب
كط	٩٣٢٢	٢٨	١٤٩٥	١٥٢	٥٦٨٩	٣٣	ا
ل	٩٩٨٩٠٤	٢٢٧	٩٨٠٧٣٥	١٤٨	٩٥٤٧٥٨	٢٩	٠
	حوت	ط	دلو	ط	جدى	ط	درجه

بقيهٔ جدول بعد زحل وتخلف صد ساله

درجه	سرطان بعد	تخلف صد ساله	اسد بعد	تخلف صد ساله	سنبله بعد	تخلف صد ساله	
٠	٩٥٤٧٥٨	٢٩	٩٢٧٢٢٢	١٠٥	٩٠٦١٠٧	٢١٢	ل
ا	٥٣٨٢٢	٢٤	٢٦٣٧١	١١٠	٠٥٦٠٢	١٥	كط
ب	٥٢٨٨٤	٢٠	٢٥٥٢٧	١١٤	٠٥١١٢	١٧	كح
ج	٥١٩٤٦	١٥	٢٤٦٩١	١١٨	٠٤٦٣٦	٢٠	كز
د	٥١٠٠٦	١١	٢٣٨٦٣	١٢٢	٠٤١٧٦	٢٢	كو
ه	٥٠٠٦٦	٠٦	٢٣٠٤٣	١٢٦	٠٣٧٣٣	٢٥	كه
و	٤٩١٢٥	٠٢	٢٢٢٣٢	١٣٠	٠٣٣٠٥	٢٧	كد
ز	٤٨١٨٤	٠٣	٢١٤٣١	١٣٤	٠٢٨٩٤	٢٩	كج
ح	٤٧٢٤٤	٠٧	٢٠٦٣٨	١٣٨	٠٢٤٩٩	٣١	كب
ط	٤٦٣٠٤	١٢	١٩٨٥٥	١٤٢	٠٢١٢١	٣٣	كا
ي	٤٥٣٦٥	١٦	١٩٠٨٢	١٤٦	٠١٧٥٨	٣٥	ك
يا	٤٤٤٢٦	٢١	١٨٣١٩	١٥٠	٠١٤١٢	٣٧	يط
يب	٤٣٤٩٠	٢٥	١٧٥٦٧	١٥٤	٠١٠٨٤	٣٨	يح
يج	٤٢٥٥٠	٣٠	١٦٨٢٦	١٥٨	٠٠٧٧٨	٤٠	يز
يد	٤١٦٢٢	٣٤	١٦٠٩٥	١٦١	٠٠٤٧٨	٤١	يو
يه	٤٠٦٩١	٣٩	١٥٣٧٥	١٦٥	٩٠٠٢٠١	٤٣	يه
يو	٣٩٧٦٣	٤٣	١٤٦٦٧	١٦٨	٨٩٩٩٤١	٤٤	يد
يز	٣٨٨٣٨	٤٨	١٣٩٧١	١٧٢	٩٩٦٩٨	٤٦	يج
يح	٣٧٩١٧	٥٢	١٣٢٨٧	١٧٦	٩٩٤٧٤	٤٧	يب
يط	٣٦٩٩٩	٥٧	١٢٦١٥	١٧٩	٩٩٢٦٧	٤٨	يا
ك	٣٦٠٨٤	٦١	١١٩٥٦	١٨٢	٩٩٠٧٧	٥٠	ي
كا	٣٥١٧٤	٦٦	١١٣١٠	١٨٥	٩٨٩٠٦	٥٠	ط
كب	٣٤٢٦٩	٧٠	١٠٦٧٧	١٨٩	٩٨٧٥٢	٥١	ح
كج	٣٣٣٦٨	٧٥	١٠٠٥٧	١٩٢	٩٨٦١٦	٥٢	ز
كد	٣٢٤٧٢	٧٩	٠٩٤٥٠	١٩٥	٩٨٤٩٩	٥٢	و
كه	٣١٥٨٢	٨٤	٠٨٨٥٧	١٩٨	٩٨٣٩٩	٥٣	ه
كو	٣٠٩٩٧	٨٨	٠٨٢٧٨	٢٠١	٩٨٣١٧	٥٣	د
كز	٢٩٨١٨	٩٢	٠٧٧١٣	٢٠٤	٩٨٢٥٣	٥٣	ج
كح	٢٨٩٤٦	٩٧	٠٧١٦٣	٢٠٧	٩٨٢٠٨	٥٣	ب
كط	٢٨٠٨١	١٠١	٠٦٦٢٨	٢١٠	٩٨١٨١	٥٣	ا
ل	٩٢٧٢٢٢	١٠٥	٩٠٦١٠٧	٢١٢	٨٩٨١٧٢	٢٥٣	٠
	قوس	ط	عقرب	ط	ميزان	ط	درجه

جدول تعدیل اول بعد زحل

نظیر اول	تعدیل	نظیر اول	نظیر اول	تعدیل	نظیر اول	نظیر ثانی	تعدیل
						جدول تعدیل ثانی بعد زحل	
٠	١٦٢٩	١٠٠٠٠	٢٥٠٠	٠٥٣٨	٧٥٠٠	٠	١٠٥٣
١٠٠	٦٦٦	٠٩٩٠٠	٢٦٠٠	٤٨٨	٧٤٠٠	١٠٠	٦١
٢٠٠	٦١٨	٩٨٠٠	٢٧٠٠	٤٤٠	٧٣٠٠	٢٠٠	٦٧
٣٠٠	٦٠٥	٩٧٠٠	٢٨٠٠	٣٩٥	٧٢٠٠	٣٠٠	٧٠
٤٠٠	٥٨٦	٩٦٠٠	٢٩٠٠	٣٥٢	٧١٠٠	٤٠٠	٧٢
٥٠٠	٥٦٣	٩٥٠٠	٣٠٠٠	٣١٢	٧٠٠٠	٥٠٠	٧١
٦٠٠	٥٣٤	٩٤٠٠	٣١٠٠	٢٧٥	٦٩٠٠	٦٠٠	٦٨
٧٠٠	٥٠١	٩٣٠٠	٣٢٠٠	٢٤١	٦٨٠٠	٧٠٠	٦٣
٨٠٠	٤٦٤	٩٢٠٠	٣٣٠٠	٢١٠	٦٧٠٠	٨٠٠	٥٦
٩٠٠	٤٢٣	٩١٠٠	٣٤٠٠	١٨١	٦٦٠٠	٩٠٠	٤٧
١٠٠٠	٣٧٨	٩٠٠٠	٣٥٠٠	١٥٥	٦٥٠٠	١٠٠٠	٣٦
١١٠٠	٣٢٩	٨٩٠٠	٣٦٠٠	١٣١	٦٤٠٠	١١٠٠	٢٣
١٢٠٠	٢٧٨	٨٨٠٠	٣٧٠٠	١١٠	٦٣٠٠	١٢٠٠	١٠٠٨
١٣٠٠	٢٧٥	٨٧٠٠	٣٨٠٠	٠٩١	٦٢٠٠	١٣٠٠	٠٩٩١
١٤٠٠	١٦٩	٨٦٠٠	٣٩٠٠	٠٧٤	٦١٠٠	١٤٠٠	٩٧٣
١٥٠٠	١١٢	٨٥٠٠	٤٠٠٠	٠٦٠	٦٠٠٠	١٥٠٠	٩٥٢
١٦٠٠	١٠٥٣	٨٤٠٠	٤١٠٠	٠٤٧	٥٩٠٠	١٦٠٠	٩٣١
١٧٠٠	٠٩٩٤	٨٣٠٠	٤٢٠٠	٠٣٦	٥٨٠٠	١٧٠٠	٩٠٧
١٨٠٠	٩٣٥	٨٢٠٠	٤٣٠٠	٠٢٧	٥٧٠٠	١٨٠٠	٨٨٢
١٩٠٠	٨٧٥	٨١٠٠	٤٤٠٠	٠٢٠	٥٦٠٠	١٩٠٠	٨٥٦
٢٠٠٠	٨١٦	٨٠٠٠	٤٥٠٠	٠١٣	٥٥٠٠	٢٠٠٠	٨٢٨
٢١٠٠	٧٥٧	٧٩٠٠	٤٦٠٠	٠٠٨	٥٤٠٠	٢١٠٠	٧٩٩
٢٢٠٠	٧٠٠	٧٨٠٠	٤٧٠٠	٠٠٥	٥٣٠٠	٢٢٠٠	٧٦٩
٢٣٠٠	٦٤٤	٧٧٠٠	٤٨٠٠	٠٠٢	٥٢٠٠	٢٣٠٠	٧٣٨
٢٤٠٠	٥٩٠	٧٦٠٠	٤٩٠٠	٠٠٠	٥١٠٠	٢٤٠٠	٧٠٧
٢٥٠٠	٠٥٣٨	٧٥٠٠	٥٠٠٠	٠٠٠٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠	٠٦٥٥

بقیهٔ تعدیل ثانی بعد زحل

نظیر ثانی	تعدیل	نظیر ثانی	تعدیل	نظیر ثانی	تعدیل	نظیر ثالث	تعدیل
						جدول تعدیل ثالث بعد زحل	
٢٥٠٠	٠٦٧٥	٥٠٠٠	٠٠١٨	٧٥٠٠	٠٣٩٧	٠	٢٣٤٦
٢٦٠٠	٠٦٤٢	٥١٠٠	١٥	٧٦٠٠	٠٤٣٠	١٠٠	٢٢٦٦
٢٧٠٠	٠٦٠٩	٥٢٠٠	٠٥	٧٧٠٠	٠٤٦٣	٢٠٠	٢١٨٣
٢٨٠٠	٠٥٧٥	٥٣٠٠	٠١	٧٨٠٠	٠٤٩٦	٣٠٠	٢٠٩٨
٢٩٠٠	٠٥٤٢	٥٤٠٠	٠٠	٧٩٠٠	٠٥٣٠	٤٠٠	٢٠١٠
٣٠٠٠	٠٥٠٨	٥٥٠٠	٠١	٨٠٠٠	٠٥٦٤	٥٠٠	١٩٢٠
٣١٠٠	٠٤٧٤	٥٦٠٠	٠٤	٨١٠٠	٠٥٩٧	٦٠٠	١٨٢٩
٣٢٠٠	٠٤٤١	٥٧٠٠	٠٨	٨٢٠٠	٠٦٣١	٧٠٠	١٧٣٦
٣٣٠٠	٠٤٠٨	٥٨٠٠	١٥	٨٣٠٠	٠٦٦٤	٨٠٠	١٦٤٢
٣٤٠٠	٠٣٧٦	٥٩٠٠	٢٤	٨٤٠٠	٠٦٩٦	٩٠٠	١٥٤٨
٣٥٠٠	٠٣٤٤	٦٠٠٠	٣٥	٨٥٠٠	٠٧٢٨	١٠٠٠	١٤٥٣
٣٦٠٠	٠٣١٣	٦١٠٠	٤٩	٨٦٠٠	٠٧٥٩	١١٠٠	١٣٥٩
٣٧٠٠	٠٢٨٣	٦٢٠٠	٦٤	٨٧٠٠	٠٧٨٩	١٢٠٠	١٢٦٥
٣٨٠٠	٠٢٥٤	٦٣٠٠	٨٠	٨٨٠٠	٠٨١٨	١٣٠٠	١١٧٣
٣٩٠٠	٠٢٢٦	٦٤٠٠	٠٩٩	٨٩٠٠	٠٨٤٦	١٤٠٠	١٠٨١
٤٠٠٠	٠١٩٩	٦٥٠٠	١١٩	٩٠٠٠	٠٧٧٣	١٥٠٠	٠٩٩١
٤١٠٠	٠١٧٣	٦٦٠٠	١٤١	٩١٠٠	٠٨٩٩	١٦٠٠	٠٩٠٤
٤٢٠٠	٠١٤٩	٦٧٠٠	١٦٥	٩٢٠٠	٠٩٢٣	١٧٠٠	٠٨٨١
٤٣٠٠	٠١٢٧	٦٨٠٠	١٩٠	٩٣٠٠	٠٩٤٥	١٨٠٠	٠٧٣٦
٤٤٠٠	٠١٠٦	٦٩٠٠	٢١٦	٩٤٠٠	٠٩٦٦	١٩٠٠	٠٦٥٦
٤٥٠٠	٠٠٨٧	٧٠٠٠	٢٤٤	٩٥٠٠	٠٩٨٥	٢٠٠٠	٠٥٨٠
٤٦٠٠	٠٠٦٩	٧١٠٠	٢٧٣	٩٦٠٠	١٠٠٣	٢١٠٠	٠٥٠٧
٤٧٠٠	٠٠٥٣	٧٢٠٠	٣٠٣	٩٧٠٠	١٠١٨	٢٢٠٠	٠٤٣٨
٤٨٠٠	٠٠٤٠	٧٣٠٠	٣٣٤	٩٨٠٠	١٠٣٢	٢٣٠٠	٠٣٧٤
٤٩٠٠	٠٠٢٨	٧٤٠٠	٣٦٥	٩٩٠٠	١٠٤٤	٢٤٠٠	٠٣١٤
٥٠٠٠	٠٠١٨	٧٥٠٠	٠٣٩٧	١٠٠٠٠	١٠٥٤	٢٥٠٠	٠٢٥٨

بقية تعديل ثالث بعد زحل

نظم ثالث	تعديل	نظم ثالث	تعديل	نظم ثالث	تعديل
٢٥٠٠	٠٢٥٨	٥٠٠٠	٠٦٥٩	٧٥٠٠	٢٧٤٦
٢٦٠٠	٠٢٠٨	٥١٠٠	٠٧٣٩	٧٦٠٠	٢٧٩٧
٢٧٠٠	٠١٦٢	٥٢٠٠	٠٨٢٢	٧٧٠٠	٢٨٤٢
٢٨٠٠	٠١٢٢	٥٣٠٠	٠٩٠٧	٧٨٠٠	٢٨٨٢
٢٩٠٠	٠٠٨٨	٥٤٠٠	٠٩٩٥	٧٩٠٠	٢٩١٧
٣٠٠٠	٠٠٥٩	٥٥٠٠	١٠٨٥	٨٠٠٠	٢٩٤٦
٣١٠٠	٠٠٣٥	٥٦٠٠	١١٧٦	٨١٠٠	٢٩٦٩
٣٢٠٠	٠٠١٨	٥٧٠٠	١٢٦٩	٨٢٠٠	٢٩٨٧
٣٣٠٠	٠٠٠٦	٥٨٠٠	١٣٦٣	٨٣٠٠	٢٩٩٩
٣٤٠٠	٠٠٠٠	٥٩٠٠	١٤٥٧	٨٤٠٠	٣٠٠٥
٣٥٠٠	٠٠٠٠	٦٠٠٠	١٥٥١	٨٥٠٠	٣٠٠٤
٣٦٠٠	٠٠٠٦	٦١٠٠	١٦٤٦	٨٦٠٠	٢٩٩٨
٣٧٠٠	٠٠١٨	٦٢٠٠	١٧٣٩	٨٧٠٠	٢٩٨٧
٣٨٠٠	٠٠٣٦	٦٣٠٠	١٨٣٢	٨٨٠٠	٢٩٦٩
٣٩٠٠	٠٠٦٠	٦٤٠٠	١٩٢٣	٨٩٠٠	٢٩٤٥
٤٠٠٠	٠٠٨٩	٦٥٠٠	٢٠١٣	٩٠٠٠	٢٩١٦
٤١٠٠	٠١٢٤	٦٦٠٠	٢١٠١	٩١٠٠	٢٨٨١
٤٢٠٠	٠١٦٤	٦٧٠٠	٢١٨٦	٩٢٠٠	٢٨٤١
٤٣٠٠	٠٢١٠	٦٨٠٠	٢٢٦٩	٩٣٠٠	٢٧٩٥
٤٤٠٠	٠٢٦٠	٦٩٠٠	٢٣٤٩	٩٤٠٠	٢٧٤٤
٤٥٠٠	٠٣١٦	٧٠٠٠	٢٤٢٥	٩٥٠٠	٢٦٨٩
٤٦٠٠	٠٣٧٦	٧١٠٠	٢٤٩٨	٩٦٠٠	٢٦٢٩
٤٧٠٠	٠٤٤١	٧٢٠٠	٢٥٦٦	٩٧٠٠	٢٥٦٤
٤٨٠٠	٠٥١٠	٧٣٠٠	٢٦٣١	٩٨٠٠	٢٤٩٠
٤٩٠٠	٠٥٨٣	٧٤٠٠	٢٦٩١	٩٩٠٠	٢٤٢٢
٥٠٠٠	٠٦٥٩	٧٥٠٠	٢٧٤٦	١٠٠٠٠	٢٣٤٦

جدول عرض زحل وتنزل بعد سالم ١٧٥ سنة — جدول نسب جيبية تمام عرض زحل وتعديل ثقله

حصة	٤ س / و ٧		ا س / ر ٧		ـ س / ٤ ٧		حمل ط / ميزان ط		ثور ط / عقرب ط		جوزا ط / قوس ط		
٠	٤٤٤	٤	اندبو	٤	ـط ع	ند	٠٠٠٠٠٠٠	٤٤	٩٩٩٩٨٩٧	اكد	٩٩٩٩٦٩٠	كد	ل
ا	ـلر	٤	رب		ا و		٠٠٠٠٠٠٠	ح	٩١	كر	٦٨٣	ك	سع
ب	ه لد	١	لحكو	٤	ـ لا		٩٩٩٩٩٩٩	ر	٨٤	ل	٦٧٨	كا	ل
ج	دنا		كالج	ط	علد		٩٩	ـ	٧٧	ل	٦٧٢	ط	لر
د	كر		كح		ند فلح		٩٨	ند	٧١	لا	٦٦٦	ر	كو
ه	٤د	١	كو ٩		ه شد	ند	٩٧	ر	٦٤	ل	٦٦١	نه	٩
و	نه م	ـ	ل و	ط	نون	نه	٩٦	كا	٥٧	ط	٦٥٥	ـ	كـ
ز	٤نو		لـ	ـ	٤		٩٤	كد	٥١	لد	٦٥٠	ـ	كه
ح	كرت	ـ	لـر		ط ٤		٩٢	كر	٤٣	لد	٦٤٥	٤	كـ
ط	كحكر	ح	لدكا		طن		٩٠	ل	٣٦	لو	٦٤٠	و	كا
ى	كو ـ		لوكا		كت		٨٨	ط	٢٩	لر	٦٣٥	ح	ط
يا	عـلو		لعـ	ـ	كا مد		٨٥	لر	٢٢	لر	٦٣٢	٢١	ع
يب	لا ـ	ح	م ٤	يا	كبالد		٨٢	م	١٥	لر	٦٢٨	٤غ	٤
يج	ط ٤	ى	ميد		ككس		٧٩	٤	٠٨	لح	٦٢٢	نه	ير
يد	لونه		فده		كدو		٧٦	صوا	٨٠١	لح	٦١٨	سا	نو
يه	لـمر		نه لح		كحح		٧٢	لح	٧٩٤	لح	٦١٥	لط	نه
يو	ما لح	ى	فرلح	يا	كلو		٦٩	نه	٨٦	لح	٦١١	صو	ند
يز	لحط	ه	لحـ	ـ	كود	نه	٦٥	نه	٧٩٥	لح	٦٠٨	ح	ى
يح	فوط		ناكه		كولح	نو	٦١	٤٤	٧٢	لر	٦٠٥	م	ـ
يط	٤٤		نحه		كر		٥٥	٢١	٦٥	لر	٦٠٢	ل	يا
ك	نا نو	ه	ندى		كرك		٥٢	ح	٥٨٧	لر	٥٩٩	لح	ـ
كا	نحو	و	نول	ـ	٤ ل		٤٧	و	٥١	لو	٥٩٧	ل	ط
كب	نوط		٤ ر	ى	كل		٤٢	ـ	٤٤	له	٥٩٥	كر	ع
كج	٤٤ لد		ا ط ح		٤ل		٣٧	ـ	٣٧	لد	٥٩٣	كد	ر
كد	ا٤٤	و	ـا نو		كحو		٣٢	ى	٣٠	لر	٥٩١	كا	و
كه	حكا	ر	ـحر		كا		٢٦	لو	٢٣	ل	٥٩٠	ر	ه
كو	ه ب		ىو		ط		٢١	ى	١٦	لا	٥٨٩	ند	ى
كز	٧٩	ر	٥ حه	ى	ح		١٤	لا	١٠	لد	٥٨٨	ـ	ح
كح	كـ	٤	زر	ند	ح		٠٩	لا	٧٠٣	كر	٥٨٧	٤	ـ
كط	ا سم		ـ٤ط		ـرلح ند		٩٩٩٩٩٠٣	كد	٦٩٧	ـ	٥٨٦	ح	١
ل	اندبو	٤	ـط لح	ند	ـرلحه	نو	٩٩٩٩٨٩٧	٤١	٩٩٩٩٦٩٠	اكد	٩٩٩٩٥٨٧	٤٤	٢
	ح يا		ح ـ		ح ط		حوت		دلو		جدي		حصة بروج
	ه سب		ى س		ح س		سنبله		اسد		سرطان		

جدول مبادی وسط مشتری واوج وعقده لطول پاریس

سنین مبسوطه	علامه	وسط مشتری	اوج	عقده
١٨٠٠	ج	ـ كا ح يو	و يا ح كا	ح ح كد ر
١٨٠١		حک ط ٤	ط ٤	کد ح
١٨٠٢		دک سط ه	ے ند	كه ٤٩
١٨٠٣		هک ه کا	یا یا	كه ند
١٨٠٤	ب	وكو نه ث	سه ٤	كو ل
١٨٠٥		دكو لو كد	ه ح	كر و
١٨٠٦		٤ كو نو نو	ند ا	كر ما
١٨٠٧		طكه كر كر	ند خ	ك ر
١٨٠٨	ب	ے كه مه خ	نه نه	ك خ
١٨٠٩		ياكه ح ل	يو ث	سط ك
١٨١٠		ح كو كه ـ	ر ٤	ل ی
١٨١١		اكه ند لد	٤ مه	ل م
١٨١٢	ب	ـ كو ے ی	ح مه	لا نه
١٨١٣		حكو ل له	ك لط	لا نا
١٨١٤		دكو نا ر	كا لو	ل كر
١٨١٥		هكر يا ٤	ك ط	ط ح
١٨١٦	ب	وكر لط	ك ل	لط لط
١٨١٧		ركر نز ما	كه كر	لد نه
١٨١٨		٤ ك ٤ ث	كه ك	لد ه
١٨١٩		ط ك ٤ ند	كو ك	له كو
١٨٢٠	ب	حط ی نه	كر كر	لو ا
١٨٢١		ياط كه مر	ك ند	لو لر
١٨٢٢		حط مه ط	سط ما	لر ح
١٨٢٣		ـ ه نا	ل ٤	لر ط
١٨٢٤	ب	ح ح لا كت	لا ی	لـ كه
١٨٢٥		ی ح تا ند	لـ ا	لط ا
١٨٢٦		١٥ س كو	لـ خ	لط لر
١٨٢٧		وا لـ خ	ط نه	م ی
١٨٢٨	ب	را ٤ ل	و يا لد ث	ح ح م ٤
١٨٢٩		ـ ح ـ ط ـ ح	و يا له ٤	ح ح ما لر
١٨٣٠		ـ ط ـ لط لد	و يا لر نه	ح ح مه ع

جدول مبادی نظم ثامنه مشتری

سنین مبسوطه	علامه	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع	نظم ثامن
١٨٠٠	ج	٨٨٥٤	٥٤٠٩	٤٣١٣	٩٧٧٨	٣١٦	٩٩٦	٧٩٥	٣٤٠
١٨٠١		٩٣٥٨	٥٦٢٤	٤٩٨١	٠٦٠٩	٤٣٣	١٨١	٨١٢	٣٧٤
١٨٠٢		٩٨٦١	٥٧٨٨	٥٦٤٨	١٤٤١	٥٥٠	٣٦٦	٨٣٠	٤٠٨
١٨٠٣		٠٣٦٥	٥٩٥٢	٦٣١٦	٢٢٧٢	٦٦٨	٥٥١	٨٤٧	٤٤٢
١٨٠٤	ب	٠٨٦٨	٦١١٦	٦٩٨٤	٣١٠٦	٧٨٥	٧٣٦	٨٦٥	٤٧٦
١٨٠٥		١٣٧٢	٦٢٨٠	٧٦٥١	٣٩٣٨	٩٠٢	٩٢١	٨٨٢	٥١٠
١٨٠٦		١٨٧٦	٦٤٤٤	٨٣١٩	٤٧٦٩	٠١٩	١٠٦	٩٠٠	٥٤٤
١٨٠٧		٢٣٧٩	٦٦٠٩	٨٩٨٧	٥٦٠٠	١٣٦	٢٩١	٩١٧	٥٧٨
١٨٠٨	ب	٢٨٨٣	٦٧٧٣	٩٦٥٥	٦٤٣٤	٢٥٣	٤٧٤	٩٣٥	٦١٢
١٨٠٩		٣٣٨٦	٦٩٣٧	٠٣٢٢	٧٢٦٥	٣٧٠	٦٦١	٩٥٢	٦٤٦
١٨١٠		٣٨٩٠	٧١٠١	٠٩٩٠	٨٠٩٧	٤٨٧	٨٤٦	٩٧٠	٦٨٠
١٨١١		٤٣٩٣	٧٢٦٥	١٦٥٨	٨٩٢٨	٦٠٥	٠٣١	٩٨٨	٧١٣
١٨١٢	ب	٤٨٩٧	٧٤٢٩	٢٣٢٥	٩٧٦٢	٧٢٢	٢١٦	٠٠٥	٧٤٧
١٨١٣		٥٤٠٠	٧٥٩٣	٢٩٩٣	٠٥٩٣	٨٣٩	٤٠١	٠٢٣	٧٨١
١٨١٤		٥٩٠٤	٧٧٥٧	٣٦٦٠	١٤٢٤	٩٥٦	٥٨٦	٠٤٠	٨١٥
١٨١٥		٦٤٠٧	٧٩٢١	٤٣٢٨	٢٢٥٥	٠٧٣	٧٧١	٠٥٨	٨٤٩
١٨١٦	ب	٦٩١١	٨٠٨٦	٤٩٩٥	٣٠٨٨	١٩١	٩٥٦	٠٧٥	٨٨٣
١٨١٧		٧٤١٤	٨٢٥٠	٥٦٦٢	٣٩١٩	٣٠٨	١٤١	٠٩٢	٩١٧
١٨١٨		٧٩١٨	٨٤١٤	٦٣٣٠	٤٧٥٠	٤٢٥	٣٢٦	١١٠	٩٥١
١٨١٩		٨٤٢١	٨٥٧٨	٦٩٩٧	٥٥٨١	٥٤٢	٥١١	١٢٧	٩٨٥
١٨٢٠	ب	٨٩٢٥	٨٧٤٢	٧٦٦٥	٦٤١٤	٦٥٩	٦٩٦	١٤٥	٠١٩
١٨٢١		٩٤٢٨	٨٩٠٦	٨٣٣٣	٧٢٤٥	٧٧٦	٨٨١	١٦٢	٠٥٣
١٨٢٢		٩٩٢٢	٩٠٧٠	٩٠٠٠	٨٠٧٦	٨٩٤	٠٦٦	١٨٠	٠٨٧
١٨٢٣		٠٤٣٥	٩٢٣٤	٩٦٦٨	٨٩٠٧	٠١١	٢٥١	١٩٧	١٢١
١٨٢٤	ب	٠٩٣٩	٩٣٩٨	٠٣٣٥	٩٧٤٠	١٢٨	٤٣٦	٢١٥	١٥٥
١٨٢٥		١٤٤٢	٩٥٦٢	١٠٠٣	٠٥٧١	٢٤٥	٦٢١	٢٣٢	١٨٩
١٨٢٦		١٩٤٧	٩٧٢٦	١٦٧٠	١٤٠٢	٣٦٢	٨٠٦	٢٥٠	٢٢٣
١٨٢٧		٢٤٥١	٩٨٩٠	٢٣٣٨	٢٢٣٣	٤٧٩	٩٩١	٢٦٧	٢٥٧
١٨٢٨	ب	٢٩٥٥	٠٠٥٥	٣٠٠٥	٣٠٦٦	٥٩٧	١٧٦	٢٨٥	٢٩١
١٨٢٩		٣٤٥٨	٠٢١٩	٣٦٧٢	٣٨٩٧	٧١٤	٣٦١	٣٠٢	٣٢٥
١٨٣٠		٣٩٦٢	٠٣٨٣	٤٣٤٠	٤٧٢٨	٨٣٠	٥٤٦	٣٢١	٣٥٩

جدول حرکات سنین مجموعه وسط مشتری واوج وعقد

سنین مجموعه	علامت	وسط مشتری	اوج	عقد
١		ا ء کی ل	ء ء ء نز	ء ء ء لو
٢		– ء ما ح	ا نح	ا با
٣		ح ا ا له	– ق	ا مر
٤	ب	ی ا کر و	ح مر	– کح
٥		ه ا مر یا	ی ید	– کد
٦		و – ع کا	ه م	ح لد
٧		ر – ل ما	و لر	ی ک
٨	ب	ع – ند س	ر لد	ی لو
٩		ط ح ند ید	ع لا	ه کا
١٠		ک ح له لو	ط کر	ه نز
١١		یا ح نه قر	کح یح	و ط
١٢	ب	ء ی کا کع	یا کا	ر ع
١٣		ا ی ما ق	س کع	ر ید
١٤		– ه – کب	کح ید	کع ع
١٥		ح ه کس نه	ید یا	یع نز
١٦	ب	ی ه یع کح	یه ع	ط لا
١٧		ه و ع لو	لو ک	ک ر
١٨		و و کط لج	لر ا	ک ج
١٩		ر و کط لج	ر کع	یا کع
٢٠	ب	ع ر یه لا	کع نه	یا ید
٤٠	ب	ی ید لا ا	لر کح	کح کع
٦٠	ب	ء کا صو لب	ء نو ید	له ص
٨٠	ب	کع ط – –	ا یه لح	قر لو
١٠٠	ب	ه و نر ط	ا لد لح	ء کح لب
٢٠٠	ب	ک س له و	ح ط و	ا کح
٣٠٠	ب	ح کع ن م	ی مح لط	– نخ لب
٤٠٠	ب	کع ه ک ی	و یع ص	ح یع ء
٥٠٠	ب	– ا کر قو	ر ن فه	ی نر ل
٦٠٠	ب	ر ر فه کح	د ط س کح	ه نز ء
٧٠٠	ب	ء ید – ش	یا ا ن	و نو ل
٨٠٠	ب	ه ص کس و	س لو کح	ر نو ء
٩٠٠	ب	ک کو لر کح	ید ک کع	ع نه ل
١٠٠٠	ب	ی – نه لب	ء یه فه له	ء ط نه ء

جدول حرکات سنین مجموعۀ نظم نامۀ مشتری

سنین مجموعه	علامت	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع	نظم ثامن
١		٠٥٠٤	٠١٢٤	٠٦٦٨	٠٨٣١	١١٧	١٨٥	٠١٨	٠٣٤
٢		١٠٠٧	٠٢٢٨	١٣٣٥	١٦٦٣	٢٣٤	٣٧٠	٠٣٥	٠٦٨
٣		١٥١٢	٠٤٩٧	٢٠٠٣	٢٤٩٤	٣٥١	٥٥٥	٠٥٣	١٠٢
٤	ب	٢٠١٤	٠٦٥٧	٢٦٧١	٣٣٢٨	٤٦٨	٧٤٠	٠٧٠	١٣٦
٥		٢٥١٨	٠٨٢١	٣٣٣٩	٤١٥٩	٥٨٦	٩٢٥	٠٨٨	١٧٠
٦		٣٠٢١	٠٩٨٥	٤٠٠٦	٤٩٩١	٧٠٣	١١٠	١٠٥	٢٠٤
٧		٣٥٢٥	١١٤٩	٤٦٧٤	٥٨٢٢	٨٢٠	٢٩٥	١٢٣	٢٣٨
٨	ب	٤٠٢٨	١٣١٣	٥٣٤٢	٦٦٥٦	٩٣٧	٤٨٠	١٤٠	٢٧٢
٩		٤٥٣٢	١٤٧٨	٦٠٠٩	٧٤٨٨	٠٥٤	٦٦٥	١٥٨	٣٠٦
١٠		٥٠٣٥	١٦٤٢	٦٦٧٧	٨٣١٩	١٧١	٨٥٠	١٧٥	٣٣٩
١١		٥٥٣٩	١٨٠٦	٧٣٤٥	٩١٥٠	٢٨٨	٠٣٥	١٩٣	٣٧٣
١٢	ب	٦٠٤٣	١٩٧٠	٨٠١٢	٩٩٨٤	٤٠٥	٢٢٠	٢١٠	٤٠٧
١٣		٦٥٤٦	٢١٣٤	٨٦٨٠	٠٨١٦	٥٢٣	٤٠٥	٢٢٨	٤٤١
١٤		٧٠٥٠	٢٢٩٨	٩٣٤٨	١٦٤٧	٦٤٠	٥٩٠	٢٤٥	٤٧٥
١٥		٧٥٥٣	٢٤٦٣	٠٠١٦	٢٤٧٨	٧٥٧	٧٧٥	٢٦٣	٥٠٩
١٦	ب	٨٠٧٥	٢٦٢٧	٠٦٨٣	٣٣١٢	٨٧٤	٩٦٠	٢٨١	٥٤٣
١٧		٨٥٦٠	٢٧٩١	١٣٥١	٤١٤٤	٩٩١	١٤٥	٢٩٨	٥٧٧
١٨		٩٠٦٤	٢٩٥٥	٢٠١٩	٤٩٧٥	١٠٨	٣٣٠	٣١٦	٦١١
١٩		٩٥٦٧	٣١١٩	٢٦٨٦	٥٨٠٦	٢٢٥	٥١٥	٣٣٣	٦٤٥
٢٠	ب	٠٠٧١	٣٢٨٣	٣٣٥٤	٦٦٤٠	٣٤٢	٧٠٠	٣٥١	٦٧٩
٤٠	ب	٠١٤٢	٦٥٦٧	٦٧٠٨	٣٢٨٠	٦٨٥	٤٠٠	٧٠٢	٣٥٨
٦٠	ب	٠٢١٣	٩٨٥٠	٠٠٦٢	٩٩٢٠	٠٢٧	١٠١	٠٥٢	٠٣٧
٨٠	ب	٠٢٨٤	٣١٣٤	٣٤١٦	٦٥٦١	٣٦٩	٨٠١	٤٠٣	٧١٦
١٠٠	ب	٠٣٥٥	٦٤١٧	٦٧٧٠	٣٢٠١	٧١٢	٥٠١	٧٥٤	٣٩٥
٢٠٠	ب	٠٧٠٩	٢٨٣٤	٣٥٤١	٦٤٠٢	٤٢٣	٠٠٢	٥٠٨	٧٩٠
٣٠٠	ب	١٠٦٤	٩٢٥١	٠٣١١	٩٦٠٢	١٣٥	٥٠٤	٢٦٢	١٨٤
٤٠٠	ب	١٤١٨	٥٦٦٨	٧٠٨١	٢٨٠٣	٨٤٦	٠٠٥	٠١٧	٥٧٩
٥٠٠	ب	١٧٧٣	٢٠٨٥	٣٨٥٢	٦٠٠٤	٥٥٨	٥٠٦	٧٧١	٩٧٤
٦٠٠	ب	٢١٢٨	٨٥٠٢	٠٦٢٢	٩٢٠٥	٢٦٩	٠٠٧	٥٢٥	٣٦٩
٧٠٠	ب	٢٤٨٢	٤٩٢٠	٧٣٩٢	٢٤٠٦	٩٨١	٥٠٨	٢٧٩	٧٦٤
٨٠٠	ب	٢٨٣٧	١٣٣٧	٤١٦٢	٥٦٠٧	٦٩٢	٠١٠	٠٣٣	١٥٨
٩٠٠	ب	٣١٩١	٧٧٥٤	٠٩٣٣	٨٨٠٧	٤٠٤	٥١١	٧٨٧	٥٥٣
١٠٠٠	ب	٣٥٤٦	٣١٧١	٧٧٠٣	٢٠٠٨	١١٦	٠١٢	٥٤٢	٩٤٨

جدول حركات شهور ناقصهٔ وسط مشتری واوج وعقده ونظم ثامنه

اسماء شهور	وسط مشتری (برج درجه دقیقه)	اوج (سه)	عقده (سه)	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع	نظم ثامن
كانون ثانی	ج ج ج	ج	ج	٠	٠	٠	٠	٠	٠٠٠	٠٠	٠٠
شباط	- لا لر	ه	ح	٤٣	١٤	٥٧	٧١	١٠	٠١٦	٠١	٠٣
مارت	د ظ نو	ب	و	٨٣	٢٧	١١٠	١٣٧	١٩	٠٣١	٠٣	٠٦
نیسان	د لا خ	یه	ط	١٢٤	٤١	١٦٧	٢١٠	٢٩	٠٤٧	٠٤	٠٨
مایس	ب ح لا	ک	-	١٦٥	٥٤	٢٢٢	٢٧٨	٣٨	٠٦٢	٠٦	١١
حزیران	- ٤ ع	کو	یه	٢٠٨	٦٨	٢٧٧	٣٤٩	٤٨	٠٧٨	٠٧	١٤
تموز	به ر مو	ل	٤	٢٥٠	٨١	٣٣٢	٤١٧	٥٨	٠٩٣	٠٩	١٧
اغستوس	بر مه کح	له	کا	٢٩٢	٩٥	٣٨٩	٤٨٨	٦٨	١٠٩	١٠	٢٠
ایلول	کر ر ج	م	کد	٣٣٥	١٠٩	٤٤٦	٥٥٩	٧٨	١٢٦	١٢	٢٣
تشرین اول	ک مو ل	مه	کر	٣٧٦	١٢٣	٥٠١	٦٢٧	٨٨	١٤١	١٣	٢٥
تشرین ثانی	کو کا نه	ه	ل	٤١٩	١٣٧	٥٥٨	٦٩٨	٩٧	١٥٧	١٥	٢٨
كانون اول	کز ه خ	نه	لا	٤٦٠	١٥٠	٦١٣	٧٦٦	١٠٧	١٧٢	١٦	٣١

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط (ق ث)	ساعات	وسط (ق ث)
ا	ج ب	یج	- مب
ب	- کو	ید	- یه
ج	لز	یه	ح ر
د	ج ه	یو	ط
ه	ا -	یز	لد
و	- یه	یح	صد
ز	کر	یط	ح نز
ح	- م	ک	د ط
ط	ا لث	کا	کا
ی	- ه	کب	لد
یا	- مر	کج	مر
یب	- ل	کد	د ظ

جدول حركات دقایق

دقایق	وسط (ثه)	دقایق	وسط (ثه)
ا	ج	کر	و
ب	ج	ل	و
ج	ا	لط	ر
د	ا	لو	ر
ه	ا	لا	٤
و	ا	س	ط
ط	-	مه	ط
ی	-	مح	ب
یه	ح	نا	ما
ک	د	ند	ما
کا	د	نز	س
کر	ه	س	س

جدول حركات ایام ناقصهٔ مشتری

ایام	وسط مشتری (برج درجه دقیقه)	اوج (سه)	عقده (سه)	نظم اول	نظم ثانی	نظم ثالث	نظم رابع	نظم خامس	نظم سادس	نظم سابع	نظم ثامن
ا	ج ج ج	ج	ج	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ب	د ظ			١	٠	٢	٢	٠	١	٠	٠
ج	ط خ			٣	١	٤	٥	١	١	٠	٠
د	ید خ	ج		٤	١	٥	٧	١	٢	٠	٠
ه	ط ن	١		٦	٢	٧	٩	١	٢	٠	٠
و	کد نو		ج	٧	٢	٩	١١	٢	٣	٠	٠
ز	کط نو		٠١	٨	٣	١١	١٤	٢	٣	٠	١
ح	لد نه			١٠	٣	١٣	١٦	٢	٤	٠	١
ط	لط ند			١١	٤	١٥	١٨	٣	٤	٠	١
ی	ید خ	١		١٢	٤	١٦	٢٠	٣	٥	٠	١
یا	ط خ	-		١٤	٥	١٨	٢٣	٣	٥	٠	١
یب	ند ث			١٥	٥	٢٠	٢٥	٤	٦	١	١
یج	ج ط نا			١٦	٥	٢٢	٢٧	٤	٦	١	١
ید	ا د ه			١٧	٦	٢٤	٣٠	٤	٧	١	١
یه	ط ه			١٩	٦	٢٦	٣٢	٤	٧	١	١
یو	ید ط	-	١	٢١	٧	٢٧	٣٤	٥	٨	١	١
یز	ط ع	ح	-	٢٢	٧	٢٩	٣٦	٥	٨	١	٢
یح	کد مر			٢٣	٨	٣١	٣٩	٥	٩	١	٢
یط	کط مر			٢٥	٨	٣٣	٤١	٦	٩	١	٢
ک	لد مو			٢٦	٩	٣٥	٤٣	٦	١٠	١	٢
کا	لط مه			٢٨	٩	٣٧	٤٦	٦	١٠	١	٢
کب	ید مه			٢٩	٩	٣٨	٤٨	٧	١١	١	٢
کج	ط مد	ح		٣٠	١٠	٤٠	٥٠	٧	١١	١	٢
کد	ند مح	د		٣٢	١٠	٤٢	٥٢	٧	١٢	١	٢
که	ا ط مه			٣٣	١١	٤٤	٥٥	٨	١٢	١	٢
کو	- ی مه		-	٣٥	١١	٤٦	٥٧	٨	١٣	١	٢
کز	ط ما		ح	٣٦	١٢	٤٨	٥٩	٨	١٣	١	٢
کح	ید م			٣٧	١٢	٤٩	٦١	٩	١٤	١	٢
کط	ط لط	د		٣٩	١٣	٥١	٦٤	٩	١٤	١	٣
ل	کد لط	ه		٤٠	١٣	٥٣	٦٦	٩	١٥	١	٣
لا	کط لح	ه	ح	٤١	١٣	٥٥	٦٨	١٠	١٥	١	٣

جدول تخلف اکبر سنویهٔ مشتری ونظم ثامنه

سنهٔ میلادی										سنهٔ میلادی									
١٥٥٠	ط	٢	٣	٥	٩	١	٠	٠	٠	١٧٩٠	٤٦	٢٢	٥٥	٨٧	١٤٢	١٢	٧	٨	٢
١٥٦٠	٢٢	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١٨٠٠	٣	٢٣	٥٤	٨٧	١٤١	١٢	٧	٨	٢
١٥٧٠	الد	٢	٤	٦	١١	١	١	١	٠	١٨١٠	ط	٢٣	٥٤	٨٦	١٤٠	١٢	٧	٨	٢
١٥٨٠	ط	٥	٨	١٢	١٨	٢	١	١	٠	١٨٢٠	٤٦	٢١	٥٣	٨٥	١٣٨	١٢	٧	٧	٢
١٥٩٠	كد	٧	١٢	١٨	٢٠	٣	٢	٢	٠	١٨٣٠	طنو	٢١	٥٢	٨٣	١٣٦	١١	٧	٧	٢
١٦٠٠	مر	٩	١٥	٢٤	٢٩	٣	٢	٢	١	١٨٤٠	طح	٢٠	٥١	٨١	١٣٣	١١	٧	٧	٢
١٦١٠	رط	١١	١٩	٣٠	٤٩	٤	٢	٣	١	١٨٥٠	نج	٢٩	٥٠	٧٩	١٢٩	١١	٧	٧	٢
١٦٢٠	يج	١٣	٢٢	٣٥	٥٨	٥	٢	٢	١	١٨٦٠	طج	٢٨	٤٩	٧٧	١٢٥	١٠	٦	٧	٢
١٦٣٠	طد	١٥	٢٧	٤١	٦٦	٦	٣	٤	١	١٨٧٠	رلو	٢٧	٤٦	٧٤	١٢٠	١٠	٦	٦	٢
١٦٤٠	ط	١٧	٢١	٤٦	٧٥	٦	٤	٤	١	١٨٨٠	لو	٢٦	٤٤	٧٠	١١٤	١٠	٦	٦	٢
١٦٥٠	ط	١٩	٢٢	٥١	٨٣	٧	٤	٤	١	١٨٩٠	مذ	٢٥	٤٢	٦٣	١٠٩	٩	٦	٦	٢
١٦٦٠	٤	٢١	٢٥	٥٦	٩١	٨	٥	٥	١	١٩٠٠	يد	٢٢	٣٩	٦٢	١٠٢	٩	٥	٥	٢
١٦٧٠	ند	٢٢	٣٨	٦٠	٩٨	٨	٥	٥	٢	١٩١٠	ز	٢٢	٣٧	٥٨	٩٥	٨	٥	٥	١
١٦٨٠	ك	٢٤	٤٠	٦٤	١٠٥	٩	٥	٦	٢	١٩٢٠	ب	٢٠	٣٤	٥٤	٨٩	٧	٥	٥	١
١٦٩٠	يو	٢٥	٤٣	٦٨	١١١	٩	٦	٦	٢	١٩٣٠	باس	١٨	٣١	٤٩	٨٠	٧	٤	٤	١
١٧٠٠	ط	٢٧	٤٥	٧٢	١١٧	١٠	٦	٦	٢	١٩٤٠	ل	١٦	٢٨	٤٤	٧٢	٦	٤	٤	١
١٧١٠	رفر	٢٨	٤٧	٧٥	١٢٢	١٠	٦	٧	٢	١٩٥٠	ط	١٤	٢٥	٣٩	٦٤	٥	٣	٣	١
١٧٢٠	لو	٢٩	٤٩	٧٨	١٢٧	١١	٧	٧	٢	١٩٦٠	٤	١٢	٢١	٣٣	٥٤	٥	٣	٣	١
١٧٣٠	ط	٣٠	٥٠	٨٠	١٣١	١١	٧	٧	٢	١٩٧٠	وم	١٠	١٨	٢٨	٤٥	٤	٢	٢	١
١٧٤٠	ط	٣٠	٥٢	٨٢	١٣٤	١١	٧	٧	٢	١٩٨٠	طو	٨	١٤	٢٢	٣٦	٣	٢	٢	١
١٧٥٠	د	٣٢	٥٣	٨٤	١٣٧	١٢	٧	٧	٢	١٩٩٠	نز	٦	١٠	١٦	٢٧	٢	١	١	٠
١٧٦٠	ط	٣٣	٥٤	٨٩	١٣٩	١٢	٧	٨	٢	٢٠٠٠	يل	٤	٧	١٠	١٧	١	١	١	٠
١٧٧٠	ط	٣٣	٥٤	٨٦	١٤١	١٢	٧	٨	٢	٢٠١٠	٤ط	٢	٣	٥	٨	١	٠	٠	٠
١٧٨٠	هو	٣٣	٥٥	٨٧	١٤١	١٢	٧	٨	٢	٢٠٢٠	ار	٠	١	١	٢	-	٠	٠	٠
١٧٩٠	٤٦	٣٣	٥٥	٨٧	١٤٢	١٢	٧	٨	٢										

جدول تعدیل وسطی مشتری وتخلف صد ساله از ابتداء سنهٔ ١٧٥٠

درجه	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		
٠	٠ ٠ ٠	٢	- لر -	كه	د لر لو	مه	ه ل ح	نه	د ند هو	نا	- ند ه	ل	ل
ا	ه كو	١	ما ه	كو	م لو	مو	كـ	نه	ن ا	نا	ح ط	ل	سط
ب	ب نج	-	هو له	كو	مج لا	مو	لب	نو	ط ما	ه	ح ٤	مط	ل
ج	يو ط	ح	نا ٤	كز	هو ك	مز	لح		هو يه	ه	ي لط	ل	كز
د	كا هه	د	- نه ط	ل	ط ر	مز	لر		جو يد	ط	ط و	كو	كو
ه	كر با	ه	ح لو	ل	نا ٤	٤	لا		م ر	ط	كر ما	كو	و
و	لد لو	ه	ه با	لط	ند كد	٤	٤		لو ند	٤	ك ب	و	كد
ز	لى ا	و	ط مب	ل	نو نه	ط	لز		لط كه	٤	نوم	كد	كج
ح	لو ه	ر	يد يا	لا	ي ط كا	ط	كط له		ل يا	م	يا ه	كج	كب
ط	٤ ٤	ه	٤ لر لب	لب	ه امب	ه	كطى		كوس	م	- ه كر	كب	كا
ى	ند يا	ط	كب ط	لب	ح ٤	ه	لكر		كح ر	مو	ا ط ه	كا	ك
يا	ب ط لى	ى	كر ط	لب	و ٤	ه	كر مد		ط كر	نه	ند ى	ك	ط
يب	ا ى ند	ى	لا له	لد	٤ ح	نا	كو نه	نو	نه ما	نه	٤ ٤	ط	٤
يج	ى ند	يا	له هر	له	ى ح	نا	كو ح	نه	با ه	ند	ب ل ٤		ير
يد	نه ط	س	للا نو	لو	س ح	نا	كه ٤		ر ند	ح	لو م	ر	نو
يه	كه	ى	هد -	لر	ح نز	ن	كح نا		ى ح ح	ح	ل ٤	نو	ه
يو	كو ر	يد	ح ى	لر	نه ما	ن	كس لر		ح ط مر	س	كد ند	نه	يد
يز	لا كس	يه	يب -	لر	بر كد	نح	كا بر		نه لو	ما	٤ ٤	ند	كح
يح	لو لر	نو	نه نر	لا	٤ نح	نح	ط نا	نه	نا ط	ما	ح ح	كح	ب
يط	ما ح	نو	ح ط ح	لا	ككك	نح	٤ ط	ند	هو ط	م	ر ا	س	با
ك	هو ط	كر	ى ح له	لا	كا مس	نح	يو ما		مس ط	لا	ا ا ح	با	ى
كا	ن ٤	٤	ل ٤	م	كس ٤	ند	يد نو		لح ح	لى	ح ند ح	ى	ط
كب	ا ن يه	ط	ى نز	م	كه ٤	ند	كه و		لح ل	لى	ح ند	ط	٤
كج	- - كا	كح	يد لس	ما	كه ٤	ند	با ط	ند	٤ ٤ ل	لر	مس ه	٤	ر
كد	ر كه	كح	٤ ح	س	كوس	ند	ط ر	نح	كه ه	لو	لو هد	ر	و
كه	س كو	كا	كا ط	مس	كره	نه	و ٤		ط بر له		ل لى	و	ه
كو	بر كو	كد	كه نا	مح	كرن	نه	ي ح	نح	يد كه	لد	كه لا	ه	ى
كز	كس كج	كج	ى ط	مد	اكد	نه	ه - كح	ن	ط ى	لد	كه ٤	ح	ح
كح	كر ٤	كه	لا كح	مد	سط ط	نه	ى كح نو	ن	ح ى ح	لد	س بو	-	-
كط	لا يا	كه	لد لس	مه	سط ط	نه	بر كه	نا	- ط كح	لط	و ٤	ا	ا
ل	- لر -	كه	د لر لو	مه	د ل ح	نه	ى ند هو	نا	- ند ه	لا	٠ ٠ ٠	ح	ح
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		درجه

جدول تعديل اول

نظم اول	يا	نظم اول	يا	نظم اول	يا
٠	ده	٣٤٠٠	ح	٦٧٠٠	بر
١٠٠	دا	٣٥٠٠	ا	٦٨٠٠	عر
٢٠٠	وه	٣٦٠٠	ح	٦٩٠٠	ونه
٣٠٠	كو	٣٧٠٠	-	٧٠٠٠	م
٤٠٠	هر	٣٨٠٠	ر	٧١٠٠	ك
٥٠٠	ور	٣٩٠٠	به	٧٢٠٠	رح
٦٠٠	كح	٤٠٠٠	كو	٧٣٠٠	وما
٧٠٠	لر	٤١٠٠	لط	٧٤٠٠	وع
٨٠٠	ع	٤٢٠٠	حنو	٧٥٠٠	ند
٩٠٠	نه	٤٣٠٠	اه	٧٦٠٠	لط
١٠٠٠	ن	٤٤٠٠	لو	٧٧٠٠	ده
١١٠٠	ط	٤٥٠٠	الط	٧٨٠٠	دلي
١٢٠٠	نه	٤٦٠٠	سد	٧٩٠٠	كب
١٣٠٠	ط	٤٧٠٠	ف	٨٠٠٠	وقر
١٤٠٠	ل	٤٨٠٠	كح	٨١٠٠	كح
١٥٠٠	ك	٤٩٠٠	دو	٨٢٠٠	ح
١٦٠٠	وط	٥٠٠٠	ده	٨٣٠٠	ال
١٧٠٠	ده	٥١٠٠	دح	٨٤٠٠	كا
١٨٠٠	كح	٥٢٠٠	وبا	٨٥٠٠	ى
١٩٠٠	وو	٥٣٠٠	لط	٨٦٠٠	انا
٢٠٠٠	دس	٥٤٠٠	وع	٨٧٠٠	ما
٢١٠٠	كر	٥٥٠٠	ل	٨٨٠٠	لد
٢٢٠٠	ون	٥٦٠٠	وخ	٨٩٠٠	ل
٢٣٠٠	كو	٥٧٠٠	ره	٩٠٠٠	لا
٢٤٠٠	ح	٥٨٠٠	لد	٩١٠٠	لد
٢٥٠٠	له	٥٩٠٠	رن	٩٢٠٠	ما
٢٦٠٠	با	٦٠٠٠	ع	٩٣٠٠	ات
٢٧٠٠	ا	٦١٠٠	له	٩٤٠٠	رو
٢٨٠٠	ك	٦٢٠٠	ك	٩٥٠٠	ك
٢٩٠٠	ار	٦٣٠٠	ك	٩٦٠٠	يه
٣٠٠٠	ه	٦٤٠٠	لط	٩٧٠٠	دد
٣١٠٠	ل	٦٥٠٠	ل	٩٨٠٠	كو
٣٢٠٠	كب	٦٦٠٠	ك	٩٩٠٠	نا
٣٣٠٠	س	٦٧٠٠	ع	١٠٠٠٠	ده
٣٤٠٠	هح				

جدول تعديل ثاني

نظم ثاني	يا	نظم ثاني	يا	نظم ثاني	يا
٠	الو	٣٤٠٠	كا	٦٧٠٠	لو
١٠٠	الد	٣٥٠٠	كو	٦٨٠٠	ل
٢٠٠	ح	٣٦٠٠	ك	٦٩٠٠	ك
٣٠٠	س	٣٧٠٠	ط	٧٠٠٠	ح
٤٠٠	ك	٣٨٠٠	لد	٧١٠٠	لو
٥٠٠	لط	٣٩٠٠	ط	٧٢٠٠	س
٦٠٠	ل	٤٠٠٠	دد	٧٣٠٠	ط
٧٠٠	لو	٤١٠٠	ح	٧٤٠٠	و
٨٠٠	نه	٤٢٠٠	ن	٧٥٠٠	د
٩٠٠	دد	٤٣٠٠	ه	٧٦٠٠	-
١٠٠٠	نا	٤٤٠٠	ل	٧٧٠٠	ا
١١٠٠	ع	٤٥٠٠	ل	٧٨٠٠	ح
١٢٠٠	ك	٤٦٠٠	ك	٧٩٠٠	ح
١٣٠٠	لد	٤٧٠٠	ه	٨٠٠٠	ح
١٤٠٠	ما	٤٨٠٠	در	٨١٠٠	ا
١٥٠٠	ع	٤٩٠٠	ط	٨٢٠٠	ح
١٦٠٠	دنه	٥٠٠٠	نا	٨٣٠٠	ه
١٧٠٠	دا	٥١٠٠	س	٨٤٠٠	ل
١٨٠٠	و	٥٢٠٠	لد	٨٥٠٠	ى
١٩٠٠	-	٥٣٠٠	ك	٨٦٠٠	لد
٢٠٠٠	لو	٥٤٠٠	لو	٨٧٠٠	ع
٢١٠٠	كا	٥٥٠٠	ع	٨٨٠٠	ك
٢٢٠٠	ك	٥٦٠٠	الط	٨٩٠٠	ك
٢٣٠٠	ل	٥٧٠٠	ف	٩٠٠٠	ل
٢٤٠٠	ل	٥٨٠٠	س	٩١٠٠	لط
٢٥٠٠	ل	٥٩٠٠	لد	٩٢٠٠	ه
٢٦٠٠	له	٦٠٠٠	ك	٩٣٠٠	ن
٢٧٠٠	لو	٦١٠٠	ع	٩٤٠٠	ط
٢٨٠٠	لر	٦٢٠٠	ى	٩٥٠٠	او
٢٩٠٠	لر	٦٣٠٠	ا	٩٦٠٠	ى
٣٠٠٠	لو	٦٤٠٠	نه	٩٧٠٠	كا
٣١٠٠	له	٦٥٠٠	ط	٩٨٠٠	ك
٣٢٠٠	لد	٦٦٠٠	س	٩٩٠٠	ل
٣٣٠٠	ل	٦٧٠٠	لو	١٠٠٠٠	اعو
٣٤٠٠	كط				

جدول تعديل ثالث

نظم ثالث	يا	نظم ثالث	يا	نظم ثالث	يا
٠	دح	٣٤٠٠	ح	٦٧٠٠	ال
١٠٠	ى	٣٥٠٠	لو	٦٨٠٠	ك
٢٠٠	لو	٣٦٠٠	ع	٦٩٠٠	ع
٣٠٠	ط	٣٧٠٠	ه	٧٠٠٠	ب
٤٠٠	كح	٣٨٠٠	ب	٧١٠٠	ر
٥٠٠	ك	٣٩٠٠	ح	٧٢٠٠	ا
٦٠٠	ل	٤٠٠٠	ند	٧٣٠٠	دنو
٧٠٠	له	٤١٠٠	ند	٧٤٠٠	نا
٨٠٠	الط	٤٢٠٠	نه	٧٥٠٠	نو
٩٠٠	لد	٤٣٠٠	نه	٧٦٠٠	ص
١٠٠٠	ط	٤٤٠٠	ند	٧٧٠٠	لر
١١٠٠	ند	٤٥٠٠	نه	٧٨٠٠	ط
١٢٠٠	دط	٤٦٠٠	ح	٧٩٠٠	ل
١٣٠٠	اى	٤٧٠٠	نا	٨٠٠٠	كه
١٤٠٠	ب	٤٨٠٠	ط	٨١٠٠	كا
١٥٠٠	لد	٤٩٠٠	فر	٨٢٠٠	ر
١٦٠٠	كا	٥٠٠٠	له	٨٣٠٠	لد
١٧٠٠	كو	٥١٠٠	ص	٨٤٠٠	با
١٨٠٠	ل	٥٢٠٠	لط	٨٥٠٠	ط
١٩٠٠	لر	٥٣٠٠	له	٨٦٠٠	ر
٢٠٠٠	ح	٥٤٠٠	ل	٨٧٠٠	ه
٢١٠٠	ع	٥٥٠٠	ل	٨٨٠٠	ح
٢٢٠٠	ح	٥٦٠٠	كه	٨٩٠٠	-
٢٣٠٠	اى	٥٧٠٠	ك	٩٠٠٠	ا
٢٤٠٠	دح	٥٨٠٠	له	٩١٠٠	ح
٢٥٠٠	ه	٥٩٠٠	با	٩٢٠٠	ح
٢٦٠٠	ى	٦٠٠٠	و	٩٣٠٠	ح
٢٧٠٠	ع	٦١٠٠	-ا	٩٤٠٠	ح
٢٨٠٠	ك	٦٢٠٠	انه	٩٥٠٠	ا
٢٩٠٠	كو	٦٣٠٠	ه	٩٦٠٠	-
٣٠٠٠	لر	٦٤٠٠	نه	٩٧٠٠	ع
٣١٠٠	لد	٦٥٠٠	م	٩٨٠٠	و
٣٢٠٠	لر	٦٦٠٠	لد	٩٩٠٠	ه
٣٣٠٠	م	٦٧٠٠	ال	١٠٠٠٠	دح
٣٤٠٠	ح				

جدول تعديل رابع

نظم رابع	يا	نظم رابع	يا	نظم رابع	يا
٠	دى	٣٤٠٠	-ع	٦٧٠٠	دع
١٠٠	ے	٣٥٠٠	ع	٦٨٠٠	ك
٢٠٠	ه	٣٦٠٠	ط	٦٩٠٠	ك
٣٠٠	ى	٣٧٠٠	ك	٧٠٠٠	لد
٤٠٠	كه	٣٨٠٠	-	٧١٠٠	ما
٥٠٠	ك	٣٩٠٠	-	٧٢٠٠	ع
٦٠٠	ل	٤٠٠٠	انا	٧٣٠٠	دنو
٧٠٠	ل	٤١٠٠	ف	٧٤٠٠	اى
٨٠٠	ط	٤٢٠٠	ل	٧٥٠٠	ب
٩٠٠	لد	٤٣٠٠	ك	٧٦٠٠	كا
١٠٠٠	لد	٤٤٠٠	لد	٧٧٠٠	ل
١١٠٠	ط	٤٥٠٠	او	٧٨٠٠	الط
١٢٠٠	ل	٤٦٠٠	دع	٧٩٠٠	ع
١٣٠٠	ل	٤٧٠٠	ه	٨٠٠٠	الط
١٤٠٠	ك	٤٨٠٠	ع	٨١٠٠	-ط
١٥٠٠	كه	٤٩٠٠	لو	٨٢٠٠	ك
١٦٠٠	كا	٥٠٠٠	ل	٨٣٠٠	ل
١٧٠٠	لو	٥١٠٠	كه	٨٤٠٠	-م
١٨٠٠	با	٥٢٠٠	ط	٨٥٠٠	-نا
١٩٠٠	و	٥٣٠٠	لد	٨٦٠٠	دا
٢٠٠٠	ده	٥٤٠٠	ے	٨٧٠٠	س
٢١٠٠	دى	٥٥٠٠	ر	٨٨٠٠	ك
٢٢٠٠	لو	٥٦٠٠	ى	٨٩٠٠	ل
٢٣٠٠	ل	٥٧٠٠	-	٩٠٠٠	ص
٢٤٠٠	ل	٥٨٠٠	ا	٩١٠٠	دن
٢٥٠٠	ك	٥٩٠٠	ح	٩٢٠٠	اى
٢٦٠٠	ى	٦٠٠٠	ح	٩٣٠٠	با
٢٧٠٠	دى	٦١٠٠	ا	٩٤٠٠	ك
٢٨٠٠	دنه	٦٢٠٠	-	٩٥٠٠	ك
٢٩٠٠	ط	٦٣٠٠	ى	٩٦٠٠	لو
٣٠٠٠	له	٦٤٠٠	و	٩٧٠٠	لد
٣١٠٠	ه	٦٥٠٠	ط	٩٨٠٠	نا
٣٢٠٠	لد	٦٦٠٠	ى	٩٩٠٠	دع
٣٣٠٠	دى	٦٧٠٠	دع	١٠٠٠٠	ده
٣٤٠٠	ح				

نظم خامس	تعدیل	نظم سادس	تعدیل	نظم سابع	تعدیل	نظم ثامن	تعدیل	نظم تاسع	تعدیل	نظم عاشر	تعدیل
تعدیل خامس		تعدیل سادس		تعدیل سابع		تعدیل ثامن		تعدیل تاسع		تعدیل عاشر	
٠	ل	٠	یا	٠	کد	٠	ی	٠	ز	٠	ی
١٠٠	که	١٠٠	ح	١٠٠	ع	١٠٠	که	١٠٠	ی	١٠٠	ا
٢٠٠	ی	٢٠٠	کد	٢٠٠	ب	٢٠٠	کب	٢٠٠	ط	٢٠٠	ج
٣٠٠	ه	٣٠٠	کا	٣٠٠	ح	٣٠٠	ز	٣٠٠	یه	٣٠٠	ا
٤٠٠	ج	٤٠٠	کا	٤٠٠	ج	٤٠٠	ب	٤٠٠	ح	٤٠٠	ی
٥٠٠	-	٥٠٠	ید	٥٠٠	-	٥٠٠	ح	٥٠٠	ح	٥٠٠	ز
٦٠٠	ط	٦٠٠	ر	٦٠٠	ع	٦٠٠	ج	٦٠٠	ج	٦٠٠	ب
٧٠٠	ع	٧٠٠	ا	٧٠٠	لو	٧٠٠	ا	٧٠٠	ا	٧٠٠	یا
٨٠٠	ل	٨٠٠	ج	٨٠٠	کع	٨٠٠	و	٨٠٠	ه	٨٠٠	ب
٩٠٠	ل	٩٠٠	ج	٩٠٠	کو	٩٠٠	ی	٩٠٠	-	٩٠٠	ز
١٠٠٠	ل	١٠٠٠	یا	١٠٠٠	کد	١٠٠٠	ی	١٠٠٠	ز	١٠٠٠	ی

جدول مشتری بعد وتخلف صد ساله از ابتدا سنه ١٧٥٠

درجه	حمل بعد	٣٠ تخلف	ثور بعد	٣٠ تخلف	جوزا بعد	٣٠ تخلف	
٠	٥٤٤٦٤٨	٧٠	٥٤١٥٧٩	٧٠	٥٣٣٠١١	٦٢	٤٠ ل
ا	٦٤٥	٧٠	١٣٧٥	٧٠	٢٦٤٩	٦٢	٣٩ کط
ب	٦٣٨	٧٠	١١٦٥	٧٠	٢٢٨٣	٦١	٣٨ کح
ج	٦١٧	٧٠	٠٩٤٩	٧٠	١٩١٤	٦١	٣٧ کز
د	٥٩٣	٧٠	٠٧٢٦	٧٠	١٥٤٠	٦٠	٣٦ کو
ه	٥٦١	٧٠	٠٤٩٨	٧٠	١١٦٣	٥٩	٣٥ که
و	٥٢٣	٧٠	٠٢٦٣	٧٠	٠٧٨٢	٥٩	٣٤ کد
ز	٤٧٨	٦٩	٤٠٠٢٣	٦٩	٠٣٩٨	٥٨	٣٣ کج
ح	٤٢٦	٦٩	٣٩٧٧٦	٦٩	٣٠٠١٠	٥٨	٣٢ کب
ط	٣٦٨	٦٩	٩٥٢٤	٦٩	٢٩٦١٩	٥٧	٣١ کا
ی	٣٠٢	٦٩	٩٢٦٧	٦٩	٩٢٢٥	٥٦	٣٠ ک
یا	٢٢٩	٦٩	٩٠٠٣	٦٩	٨٨٢٧	٥٦	٢٩ یط
یب	١٥٠	٦٩	٨٧٣٤	٦٩	٨٤٢٧	٥٥	٢٨ یح
یج	٤٠٦٤	٦٨	٨٤٥٩	٦٨	٨٠٢٣	٥٤	٢٧ یز
ید	٣٩٧١	٦٨	٨١٧٩	٦٨	٧٦١٧	٥٤	٢٦ یو
یه	٨٧١	٦٨	٧٨٩٣	٦٨	٧٢٠٩	٥٣	٢٥ یه
یو	٧٦٤	٦٨	٧٦٠٢	٦٨	٦٧٩٧	٥٢	٢٤ ید
یز	٦٥١	٦٧	٧٣٠٦	٦٧	٦٣٨٥	٥٢	٢٢ یج
یح	٥٢١	٦٧	٧٠٠٥	٦٧	٥٩٦٧	٥١	٢١ یب
یط	٤٠٥	٦٧	٦٦٩٨	٦٧	٥٥٤٩	٥٠	٢٠ یا
ک	٢٧١	٦٦	٦٣٨٧	٦٦	٥١٢٨	٤٩	١٩ ی
کا	٣١٣١	٦٦	٦٠٧٠	٦٦	٤٧٠٦	٤٨	١٨ ط
کب	٢٩٨٥	٦٦	٥٧٤٩	٦٦	٤٢٨٢	٤٧	١٧ ح
کج	٨٣٢	٦٥	٥٤٢٢	٦٥	٣٨٥٦	٤٦	١٥ ز
کد	٦٧٢	٦٥	٥٠٩١	٦٥	٣٤٢٨	٤٦	١٤ و
که	٥٠٦	٦٥	٤٧٥٦	٦٥	٢٩٩٩	٤٥	١٣ ه
کو	٣٣٣	٦٤	٤٤١٦	٦٤	٢٥٦٩	٤٤	١٢ د
کز	٢١٥٤	٦٤	٤٠٧١	٦٤	٢١٣٩	٤٣	١١ ج
کح	١٩٦٥	٦٣	٣٧٢٢	٦٣	١٧٠٤	٤٢	٩ ب
کط	١٧٧٧	٦٣	٣٣٦٨	٦٣	١٢٧٠	٤١	٨ ا
ل	٥٤١٥٧٩	٦٢	٥٣٣٠١١	٤٠	٥٢٠٨٣٦	٧	ء
	حوت	ثو	دلو	ثو	جدی	ثو	درجه

بقیهٔ جدول بعد مشتری و تخلف صد ساله

درجه	سرطان بعد	تخلف	اسد بعد	تخلف	سنبله بعد	تخلف	
٠	٥٢٠٨٣٦	٧	٥٠٠٨٠٦٣	٣٠	٤٩٨٢٩٣	٥٩	ل
ا	٢٠٤٠٠	٦	٧٦٦٩	٣١	٨٠٥٩	٥٩	کط
ب	١٩٩٦٤	٤	٧٢٧٨	٣٢	٧٨٣٢	٦٠	کح
ج	٩٥٢٨	٣	٦٨٩١	٣٣	٧٦١٢	٦١	کز
د	٩٠٩١	٢	٦٥٠٨	٣٥	٧٤٠٠	٦١	کو
ه	٨٦٥٤	١١	٦١٢٨	٣٦	٧١٩٥	٦٢	که
و	٨٢١٧	١	٥٧٥٣	٣٨	٦٩٩٧	٦٣	کد
ز	٧٧٨٠	٢	٥٣٨٢	٣٨	٦٨٠٦	٦٤	کج
ح	٧٣٤٣	٣	٥٠١٦	٣٩	٦٦٢٤	٦٤	کب
ط	٦٩٠٧	٥	٤٦٥٣	٤٠	٦٤٤٨	٦٤	کا
ی	٦٤٧١	٦	٤٢٩٦	٤١	٦٢٨١	٦٥	ک
یا	٦٠٣٥	٧	٣٩٤٣	٤٢	٦١٢١	٦٥	یط
یب	٥٦٠١	٨	٣٥٩٥	٤٣	٥٩٦٩	٦٦	یح
یج	٥١٦٧	٩	٣٢٥٢	٤٤	٥٨٢٥	٦٦	یز
ید	٤٧٣٤	١١	٢٩١٤	٤٥	٥٦٨٩	٦٦	یو
یه	٤٣٠٣	١٢	٢٥٨١	٤٦	٥٥٦٠	٦٦	یه
یو	٣٨٧٢	١٣	٢٢٥٣	٤٧	٥٤٤٠	٦٧	ید
یز	٣٤٤٤	١٤	١٩٣١	٤٨	٥٣٢٨	٦٨	یج
یح	٣٠١٦	١٦	١٦١٥	٤٩	٥٢٢٤	٦٨	یب
یط	٢٥٩١	١٧	١٣٠٤	٥٠	٥١٢٨	٦٨	یا
ک	٢١٦٧	١٨	٠٩٩٩	٥١	٥٠٤٠	٦٩	ی
کا	١٧٤٥	١٩	٠٧٠٠	٥٢	٤٩٦١	٦٩	ط
کب	١٣٢٦	٢١	٠٤٠٧	٥٣	٤٨٩٠	٦٩	ح
کج	٠٩٠٨	٢٢	٥٠٠١٢٠	٥٣	٤٨٢٧	٦٩	ز
کد	٠٤٩٣	٢٣	٤٩٩٨٣٩	٥٤	٤٧٧٣	٦٩	و
که	١٠٠٨١	٢٤	٠٥٦٥	٥٥	٤٧٢٧	٧٠	ه
کو	٠٩٦٧٢	٢٥	٢٩٨	٥٦	٤٦٨٩	٧٠	د
کز	٩٢٦٥	٢٧	٩٠٣٦	٥٧	٤٦٥٩	٧٠	ج
کح	٨٨٦١	٢٨	٨٧٨٢	٥٧	٤٦٣٨	٧٠	ب
کط	٨٤٦٠	٢٩	٨٥٣٤	٥٨	٤٦٢٨	٧٠	ا
ل	٥٠٠٨٠٦٣	٣٠	٤٩٨٢٩٣	٥٩	٤٩٤٦٢٢	٧٠	٠
	قوس	نقص	عقرب	ط	میزان	ط	درجه

جدول تعدیل اول بعد مشتری / جدول تعدیل ثالث

نظیر اول	تعدیل اول	نظیر اول	نظیر اول	تعدیل اول	نظیر اول	نظیر ثالث	تعدیل ثالث	نظیر ثالث	تعدیل ثالث
٠	٧٥	١٠٠٠٠	٢٥٠٠	٦١٧	٧٥٠٠	٠	٤٩	٢٥٠٠	١١
١٠٠	٧٨	٩٩٠٠	٢٦٠٠	٦٠٥	٧٤٠٠	١٠٠	٤٤	٢٦٠٠	١٤
٢٠٠	٨٧	٩٨٠٠	٢٧٠٠	٥٨٩	٧٣٠٠	٢٠٠	٣٩	٢٧٠٠	١٧
٣٠٠	١٠١	٩٧٠٠	٢٨٠٠	٥٦٩	٧٢٠٠	٣٠٠	٣٥	٢٨٠٠	٢٠
٤٠٠	١٢٠	٩٦٠٠	٢٩٠٠	٥٤٧	٧١٠٠	٤٠٠	٣٠	٢٩٠٠	٢٤
٥٠٠	١٤٥	٩٥٠٠	٣٠٠٠	٥٢١	٧٠٠٠	٥٠٠	٢٦	٣٠٠٠	٢٨
٦٠٠	١٧٣	٩٤٠٠	٣١٠٠	٤٩٣	٦٩٠٠	٦٠٠	٢٢	٣١٠٠	٣٣
٧٠٠	٢٠٥	٩٣٠٠	٣٢٠٠	٤٦٣	٦٨٠٠	٧٠٠	١٨	٣٢٠٠	٣٧
٨٠٠	٢٤٠	٩٢٠٠	٣٣٠٠	٤٣١	٦٧٠٠	٨٠٠	١٥	٣٣٠٠	٤٢
٩٠٠	٢٧٧	٩١٠٠	٣٤٠٠	٣٩٧	٦٦٠٠	٩٠٠	١٢	٣٤٠٠	٤٧
١٠٠٠	٣١٦	٩٠٠٠	٣٥٠٠	٣٦١	٦٥٠٠	١٠٠٠	٠٩	٣٥٠٠	٥٢
١١٠٠	٣٥٥	٨٩٠٠	٣٦٠٠	٣٢٧	٦٤٠٠	١١٠٠	٠٧	٣٦٠٠	٥٧
١٢٠٠	٣٩٣	٨٨٠٠	٣٧٠٠	٢٩٢	٦٣٠٠	١٢٠٠	٠٥	٣٧٠٠	٦٣
١٣٠٠	٤٣٠	٨٧٠٠	٣٨٠٠	٢٥٦	٦٢٠٠	١٣٠٠	٠٣	٣٨٠٠	٦٨
١٤٠٠	٤٦٦	٨٦٠٠	٣٩٠٠	٢٢١	٦١٠٠	١٤٠٠	٠٢	٣٩٠٠	٧٤
١٥٠٠	٤٩٩	٨٥٠٠	٤٠٠٠	١٨٨	٦٠٠٠	١٥٠٠	٠١	٤٠٠٠	٨٠
١٦٠٠	٥٢٩	٨٤٠٠	٤١٠٠	١٥٦	٥٩٠٠	١٦٠٠	٠٠	٤١٠٠	٨٦
١٧٠٠	٥٥٦	٨٣٠٠	٤٢٠٠	١٢٦	٥٨٠٠	١٧٠٠	٠٠	٤٢٠٠	٩١
١٨٠٠	٥٧٩	٨٢٠٠	٤٣٠٠	٩٨	٥٧٠٠	١٨٠٠	٠	٤٣٠٠	٩٧
١٩٠٠	٥٩٨	٨١٠٠	٤٤٠٠	٧٣	٥٦٠٠	١٩٠٠	٠١	٤٤٠٠	١٠٣
٢٠٠٠	٦١٢	٨٠٠٠	٤٥٠٠	٥٢	٥٥٠٠	٢٠٠٠	٠٢	٤٥٠٠	١٠٩
٢١٠٠	٦٢٢	٧٩٠٠	٤٦٠٠	٣٤	٥٤٠٠	٢١٠٠	٠٣	٤٦٠٠	١١٥
٢٢٠٠	٦٢٧	٧٨٠٠	٤٧٠٠	٢٠	٥٣٠٠	٢٢٠٠	٠٤	٤٧٠٠	١٢٠
٢٣٠٠	٦٢٨	٧٧٠٠	٤٨٠٠	٩	٥٢٠٠	٢٣٠٠	٠٦	٤٨٠٠	١٢٦
٢٤٠٠	٦٢٤	٧٦٠٠	٤٩٠٠	٢	٥١٠٠	٢٤٠٠	٠٨	٤٩٠٠	١٣١
٢٥٠٠	٦١٧	٧٥٠٠	٥٠٠٠	٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠	١١	٥٠٠٠	١٣٦

بقية تعديل ثالث: نصف ثالث	با ع	نصف ثالث	با ع	جدول تعديل رابع: نصف رابع	با ع	نصف رابع	با ع	نصف رابع	با ع	نصف رابع	با ع
٥٠٠٠	١٣٦	٧٥٠٠	١٧٥	-	٨٧	٢٥٠٠	٣٨١	٥٠٠٠	٣٣٤	٧٥٠٠	٤٠
٥١٠٠	١٤١	٧٦٠٠	١٧٢	١٠٠	٩٨	٢٦٠٠	٣٨٨	٥١٠٠	٣٢٣	٧٦٠٠	٣٣
٥٢٠٠	١٤٦	٧٧٠٠	١٦٨	٢٠٠	١٠٩	٢٧٠٠	٣٩٥	٥٢٠٠	٣١٢	٧٧٠٠	٢٦
٥٣٠٠	١٥١	٧٨٠٠	١٦٥	٣٠٠	١٢١	٢٨٠٠	٤٠١	٥٣٠٠	٣٠٠	٧٨٠٠	٢٠
٥٤٠٠	١٥٥	٧٩٠٠	١٦١	٤٠٠	١٣٤	٢٩٠٠	٤٠٦	٥٤٠٠	٢٨٨	٧٩٠٠	١٥
٥٥٠٠	١٥٩	٨٠٠٠	١٥٧	٥٠٠	١٤٦	٣٠٠٠	٤١١	٥٥٠٠	٢٧٥	٨٠٠٠	١٠
٥٦٠٠	١٦٣	٨١٠٠	١٥٣	٦٠٠	١٥٩	٣١٠٠	٤١٥	٥٦٠٠	٢٦٢	٨١٠٠	٦
٥٧٠٠	١٦٧	٨٢٠٠	١٤٨	٧٠٠	١٧٢	٣٢٠٠	٤١٧	٥٧٠٠	٢٤٩	٨٢٠٠	٤
٥٨٠٠	١٧٠	٨٣٠٠	١٤٤	٨٠٠	١٨٥	٣٣٠٠	٤١٩	٥٨٠٠	٢٣٦	٨٣٠٠	٢
٥٩٠٠	١٧٣	٨٤٠٠	١٣٨	٩٠٠	١٩٨	٣٤٠٠	٤٢١	٥٩٠٠	٢٢٣	٨٤٠٠	٠
٦٠٠٠	١٧٦	٨٥٠٠	١٣٣	١٠٠٠	٢١١	٣٥٠٠	٤٢١	٦٠٠٠	٢١٠	٨٥٠٠	٠
٦١٠٠	١٧٨	٨٦٠٠	١٢٨	١١٠٠	٢٢٤	٣٦٠٠	٤٢٠	٦١٠٠	١٩٧	٨٦٠٠	١
٦٢٠٠	١٨٠	٨٧٠٠	١٢٢	١٢٠٠	٢٣٧	٣٧٠٠	٤١٩	٦٢٠٠	١٨٤	٨٧٠٠	٢
٦٣٠٠	١٨٢	٨٨٠٠	١١٧	١٣٠٠	٢٥٠	٣٨٠٠	٤١٧	٦٣٠٠	١٧١	٨٨٠٠	٤
٦٤٠٠	١٨٣	٨٩٠٠	١١١	١٤٠٠	٢٦٣	٣٩٠٠	٤١٤	٦٤٠٠	١٥٨	٨٩٠٠	٧
٦٥٠٠	١٨٤	٩٠٠٠	١٠٦	١٥٠٠	٢٧٦	٤٠٠٠	٤١١	٦٥٠٠	١٤٥	٩٠٠٠	١٠
٦٦٠٠	١٨٥	٩١٠٠	١٠٠	١٦٠٠	٢٨٨	٤١٠٠	٤٠٦	٦٦٠٠	١٣٢	٩١٠٠	١٥
٦٧٠٠	١٨٥	٩٢٠٠	٩٤	١٧٠٠	٣٠١	٤٢٠٠	٤٠١	٦٧٠٠	١٢٠	٩٢٠٠	٢٠
٦٨٠٠	١٨٥	٩٣٠٠	٨٨	١٨٠٠	٣١٢	٤٣٠٠	٣٩٥	٦٨٠٠	١٠٩	٩٣٠٠	٢٦
٦٩٠٠	١٨٥	٩٤٠٠	٨٢	١٩٠٠	٣٢٤	٤٤٠٠	٣٨٨	٦٩٠٠	٩٧	٩٤٠٠	٣٣
٧٠٠٠	١٨٤	٩٥٠٠	٧٧	٢٠٠٠	٣٣٥	٤٥٠٠	٣٨٠	٧٠٠٠	٨٦	٩٥٠٠	٤١
٧١٠٠	١٨٣	٩٦٠٠	٧١	٢١٠٠	٣٤٥	٤٦٠٠	٣٧٢	٧١٠٠	٧٦	٩٦٠٠	٤٩
٧٢٠٠	١٨١	٩٧٠٠	٦٥	٢٢٠٠	٣٥٥	٤٧٠٠	٣٦٤	٧٢٠٠	٦٦	٩٧٠٠	٥٧
٧٣٠٠	١٧٩	٩٨٠٠	٦٠	٢٣٠٠	٣٦٤	٤٨٠٠	٣٥٤	٧٣٠٠	٥٧	٩٨٠٠	٦٧
٧٤٠٠	١٧٧	٩٩٠٠	٥٤	٢٤٠٠	٣٧٣	٤٩٠٠	٣٤٤	٧٤٠٠	٤٨	٩٩٠٠	٧٧
٧٥٠٠	١٧٥	١٠٠٠٠	٤٩	٢٥٠٠	٣٨١	٥٠٠٠	٣٣٤	٧٥٠٠	٤٠	١٠٠٠٠	٨٧

جدول عرض مشتري وتنزل صعد ساكن — جدول نسبت جيبيه تمام عرض مشتري وتعديل نقل

حصة	جدول عرض مشتري	با ع	حمل نـ٢ / ميزان نـ٢	با ع	ثور نـ٢ / عقرب نـ٢	با ع	جوزا نـ٢ / قوس نـ٢	
ء	[illegible]	ء	٠٠٠٠٠٠٠	٧/	٩٩٩٩٩٧١	ند	٩٩٩٩٩١٤	ل
ا	[illegible]	١	٠٠٠٠٠٠٠	٧	٧٠	كى	١٢	سط
ب	[illegible]	-	٠٠٠٠٠٠٠	٧	٦٨	كح	١٠	ل
ج	[illegible]	٢	٩٩٩٩٩٩٩	٧	٦٦	ك	٠٩	ك
د	[illegible]	٤	٩٩	٧	٦٤	كا	٠٧	كو
ه	[illegible]	٥	٩٩	كو	٦٢	كا	٠٦	٩/
و	[illegible]	و	٩٩	كو	٦٠	ى	٠٤	كد
ز	[illegible]	ر	٩٨	كو	٥٨	ى	٠٢	كح
ح	[illegible]	ر	٩٨	كو	٥٧	طح	٠١	طك
ط	[illegible]	٤	٩٧	ك	٥٥	٤	٩٠٠	كا
ي	[illegible]	ط	٩٧	ك	٥٢	ير	٨٩٩	كى
يا	[illegible]	ـ	٩٦	ك	٥١	ير	٩٧	طح
يب	[illegible]	ا	٩٥	ك	٤٩	نو	٩٦	نو٤
يج	[illegible]	ـس	٩٤	ك	٤٧	ه	٩٥	س
يد	[illegible]	٤	٩٣	ك	٤٥	ند	٩٥	نو
يه	[illegible]	يد	٩٢	ك	٤٣	ند	٩٢	نه
يو	[illegible]	ه	٩١	ك	٤١	ى	٩٢	ند
يز	[illegible]	نو	٩٠	ك	٣٩	ـ	٩١	ى
يح	[illegible]	نو	٨٩	ك	٣٧	ا	٩٠	ـ
يط	[illegible]	ر	٨٨	ك	٣٥	ـ	٨٩	١
ك	[illegible]	٤	٨٧	ك	٣٣	ط	٨٩	ـ
كا	[illegible]	ط	٨٥	كو	٣١	٤	٨٨	ط
كب	[illegible]	٤	٨٤	كو	٢٩	ر	٨٧	٤
كج	[illegible]	٤	٨٢	كو	٢٧	ل	٨٧	ر
كد	[illegible]	كا	٨١	كو	٢٥	و	٨٧	و
كه	[illegible]	كا	٨٠	٧	٢٣	٥	٨٦	ه
كو	[illegible]	كس	٧٨	٧	٢١	د	٨٦	د
كز	[illegible]	كس	٧٦	٧	١٩	ح	٨٦	ح
كح	[illegible]	كح	٧٤	٧	١٧	-	٨٥	-
كط	[illegible]	كح	٧٣	٧	١٦	١	٨٥	١
ل	[illegible]	٧/	٩٩٩٩٩٧١	٧/	٩٩٩٩٩١٤	ء	٩٩٩٩٨٨٥	ء

حصة نقل	ا ح	ب ح	ط ح	حوت نـ٢	دلو نـ٢	جدى نـ٢
	ه س	د س	ح س	سنبله نـ٢	اسد نـ٢	سرطان نـ٢

جدول مبادی وسط مريخ واوج وعقده لطول باريز — جدول حركات سنين مجموعة مريخ

سنين مبسوطة	علامت	وسط مريخ	اوج	عقده	سنين مجموعة	علامت	وسط مريخ	اوج	عقده
١٨٠٠	ج	ز كه لد طا	ه - يه ند	ا يد ا يد	١		و ا ير ح	ز ا ر	ز ز ل
١٨٠١		- ح نا يد	كه كا	- كو	٢		ى كه لد كج	- يد	ز نو
١٨٠٢		ى يه يه ل	كو ل	- ند	٣		ر ح نا ط	ح كا	ا كه
١٨٠٣		- كو يه لى	كر له	و كـ	٤	ب	ا يه م ه	ى ل	ا ث
١٨٠٤	ب	طكز يد يد	ل ب	ح ه	٥		ر كو نز يه	ه له	- كج
١٨٠٥		ح ط لا كه	كط ط	ى ى	٦	.	- ى يد كه	و ب	- ى
١٨٠٦		ب ز ى ل	ل نو	ى نو	٧		ى ط لا لد	ر ط	ح نو
١٨٠٧		ى س ه ح	ل ح	ه يد	٨	ب	ح ا ح ب	ى نو	ح يد
١٨٠٨	ب	ب كج ند ط	ل ب	ه ص	٩		ط ب لز كج	ح ب	ى ب
١٨٠٩		ه ه نا ط	لد ر	و ب	١٠		ح كج ند ل	نا ب	ى م
١٨١٠		نا نو ل لى	له كه	و لى	١١		ب ه نا ط	ب ر	ى ه
١٨١١		ه كر يه مر	لو لا	ر و	١٢	ب	ى ر ز نو	كج كه	ه لو
١٨١٢	ب	ز ط لد كه	لر لى	ر له	١٣		ب ل ى ر كه	يد لا	و ى
١٨١٣		و كج نا ل	لى مه	- ى	١٤		ه ط لد له	يه لى	و لـ
١٨١٤		ا - ى كج	لا ث	ى ل	١٥		نا كج نا مه	نو مه	ر ز
١٨١٥		ر كج كه خ	م ط	ى ى	١٦	ب	ر - م كا	ر ث	ر ل
١٨١٦	ب	ا كه ند ط	ب و	ط كو	١٧		ز كج نز ل	ى ط	ر نو
١٨١٧		ى و و لا ط	كج ح	ط ند	١٨		و كه ند م	كج و	كه ى
١٨١٨		- ب ى ط	ند كج	ب ك	١٩		ا و لا ه	كا ى	ى ث
١٨١٩		ى ط ه خ	مه كر	ب ه	٢٠	ب	ب ى كج كو	كـ كج	ط كج
١٨٢٠	ب	ح ب ند له	مو لد	نا ى	٤٠	ب	ح و م ث	ز مد م	ى م
١٨٢١		ط ك نا مه	مر ما	نا مو	٦٠	ب	ب كه ا لى	ز ا نز	ز ل
١٨٢٢		ى ح ل ند	ى ى	ب ند	٨٠	ب	و كج كا مد	كه كج	لز كج
١٨٢٣		ب يد مو ى	ط نه	ب ب	١٠٠ / ٢٠٠	ب / ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٤	ب	ى كو لا ما	نا -	كج ب	٣٠٠	ب	و ه و ل	ه له ز	- كج ز
١٨٢٥		با ر نا ه	ث ط	كج لى	٤٠٠	ب	ى و ى م	ر كو م	ح و م
١٨٢٦		ه ط ط ز	نج نو	يد و	٥٠٠ / ٦٠٠	ب / ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٧		ز كو ط	ند كج	يد لد	٧٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٨	ب	و ب يد مو	نه لى	نه -	٨٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٩		ز كج لا نز	[illegible]	نه لى	٩٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٣٠		ر كج ط كج	ه - نز مد	[illegible]	١٠٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركات شهور ناقصه مريخ

اسماء شهور	وسط مريخ	اوج	عقده
كانون ثاني	ز ز ز ز	ز	ز
شباط	ز نو يد مو	و	-
مارت	ا ا لو ما		ه
نيسان	ا ير ما كو	ر	ر
مايس	- ح كا م كب		ط
حزيران	- ط لى لد	ى	ث
تموز	ح ه كب نا كا		يد
اغستوس	ح كا لز ما	لا	نو
ايلول	ى ر ث ى	يه	ط
تشرين اول	ى كج له ى	ه	كا
تشرين ثاني	ه ط ه له	نو	كج
كانون اول	ه يه لى	سا	كو

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط	ساعات	وسط
ا	ا ط	يج	بركب
ب	- لر	يد	ب كا
ج	ح نو	يه	ط لا
د	ه يد	يو	كج كا
ه	و لى	يز	كب نو
و	ر ث	يح	كج له
ز	ط ى	يط	كه ند
ح	ى كط	ك	كو ب
ط	يا مر	كا	سر لا
ى	يج و	كب	لا كط
يا	يد كه	كج	لى
يب	يه كج	كد	لا كر

جدول حركات ايام ناقصه

ايام	وسط مريخ	اوج	عقده
ا	ز ز ز ز	ز	ز
ب	ز لا كر		
ج	ا - نج	ز	
د	ا لد كج	ا	
ه	- ه مو		ز
و	- لر كج		ا
ز	ح ى م		
ح	ح م ر		
ط	ى نا لج	ا	
ى	ى كج ز	-	
يا	ه ند كر		
يب	ه ه ه نج		
يج	و ير كج		
يد	و ى مر	-	
يه	ر كج ى	ح	
يو	ز نا م		
يز	ى كج ر		
يح	ى ند ط		
يط	ط كو ز		ا
ك	ط نز كو	ح	-
كا	ب ل نج	ى	
كب	يا ز كج		
كج	يا لا مو		
كد	س ح كج		
كه	س لد م	ى	
كو	كج و و	ه	
كز	كج لر ط		
كح	يد ط ز		
كط	يد م كو		
ل	يه يا نج		
لا	يه ز ه كج	ه	-

جدول حركات دقايق

دقايق	وسط	ثواني	وسط
ا	ز ١	لا	ز ما
ب	ح	لب	ب
ج	ى	لج	ح
د	ه	لد	يه
ه	ر	له	مو
و	ى	لو	مر
ز	ط	لز	ى
ح	ب	لح	ث
ط	س	لط	نا
ى	كج	م	ث
يا	يد	ما	ند
يب	نو	مب	نه
يج	س	مج	نو
يد	ى	مد	ى ز
يه	كج	مه	ز ط
يو	كا	مو	ز ١
يز	كب	مز	-
يح	كه	مح	ح
يط	كه	مط	ى
ك	كو	ن	ه
كا	لى	نا	ر
كب	سط	نب	ى
كج	ل	نج	ى
كد	لا	ند	يا
كه	لى	نه	ب
كو	لد	نو	كج
كز	لو	نز	يه
كح	لر	نح	نو
كط	لى	نط	بر
ل	ز لط	س	ا ط

جدول تعديل وسطى مريخ وتعديل صد ساله اضافه غايتى ل ازابتدا سنه ١٢٧٠

درجه	حمل	غايتى	ثور	غايتى	جوزا	غايتى	سرطان	غايتى	اسد	غايتى	سنبله	غايتى	
٠	٠ ٠ ٠	٠	د ق نو	ط	ي ما مه	ل	ب لو كب	لز	ط مه لد	لا	ه نه ح	٤	ل
١	٠ ب	٠	د ظ ه	ط	مر سو	ل	لرط	لر	م ما	ل	صد ما	٤	كط
ب	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	-	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لر	[illegible]	لا	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	ح	[illegible]	ك	[illegible]	لد	[illegible]	لر	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	د	[illegible]	ك	[illegible]	لد	[illegible]	لر	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	د	[illegible]	ك	[illegible]	لد	[illegible]	لو	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	ط	[illegible]	كو	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	ي	[illegible]	كو	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	يد	[illegible]	ل	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	يه	[illegible]	ل	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	يه	[illegible]	ل	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	يو	[illegible]	ل	[illegible]	لر	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	يو	[illegible]	لا	[illegible]	لر	[illegible]	لط	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا	[illegible]	لر	[illegible]	لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	يز	[illegible]	لب	[illegible]	لر	[illegible]	لط	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	يز	[illegible]	لب	[illegible]	لر	[illegible]	لط	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	١
ل	د ق نو	ط	ي ما مه	ل	ب لو كب	لر	ط مه لد	لط	ه نه ح	٤	٠ ٠ ٠	٤	٠
	حوت	٢٠	دلو	٢٠	جدى	٢٠	قوس	٢٠	عقرب	٢٠	ميزان	٢٠	درجه

جدول انساب بعد مريخ

درجه	حمل انساب بعد	ثور انساب بعد	جوزا انساب بعد	
٠	٠٢٢١٥٥٢	٠٢١٧٣٤٣	٠٢٠٠٥١٥٨	ل
١	٢١٥٤٨	١٧٠٦٠	٠٤٦٢٩	كط
ب	٢١٥٢٤	١٦٧٦٨	٠٤٠٩٢	كح
ج	٢١٥١٠	١٦٤٦٧	٠٣٥٤٩	كز
د	٢١٤٧٧	١٦١٥٨	٠٢٩٩٩	كو
ه	٢١٤٣٥	١٥٨٤٠	٠٢٤٤٢	كه
و	٢١٣٨٣	١٥٥١٣	٠١٨٧٨	كد
ز	٢١٣٢١	١٥١٧٧	٠١٣٠٧	كج
ح	٢١٢٥١	١٤٨٣٢	٠٠٧٣٠	كب
ط	٢١١٧١	١٤٤٧٩	٢٠٠١٤٧	كا
ي	٢١٠٨١	١٤١١٧	١٩٩٥٥٧	ك
يا	٢٠٩٨٢	١٣٧٤٧	٩٨٩٦١	يط
يب	٢٠٨٧٤	١٣٣٦٨	٩٨٣٥٩	يح
يج	٢٠٧٥٧	١٢٩٨١	٩٧٧٥٠	يز
يد	٢٠٦٣٠	١٢٥٨٥	٩٧١٣٦	يو
يه	٢٠٤٩٤	١٢١٨١	٩٦٥١٦	يه
يو	٢٠٣٤٨	١١٧٦٨	٩٥٨٩١	يد
يز	٢٠١٩٣	١١٣٤٧	٩٥٢٦٠	يج
يح	٢٠٠٢٩	١٠٩١٩	٩٤٦٢٤	يب
يط	١٩٨٥٦	١٠٤٨٢	٩٣٩٨٢	يا
ك	١٩٦٧٣	١٠٠٣٧	٩٣٣٣٥	ي
كا	١٩٤٨١	٠٩٥٨٣	٩٢٦٨٤	ط
كب	١٩٢٨٠	٠٩١٢٢	٩٢٠٢٨	ح
كج	١٩٠٧٠	٠٨٦٥٤	٩١٣٦٧	ز
كد	١٨٨٥١	٠٨١٧٧	٩٠٧٠١	و
كه	١٨٦٢٢	٠٧٦٩٢	٩٠٠٣١	ه
كو	١٨٣٨٤	٠٧٢٠٠	٨٩٣٥٧	د
كز	١٨١٣٨	٠٦٧٠١	٨٨٦٧٩	ج
كح	١٧٨٨٢	٠٦١٩٤	٨٧٩٩٧	ب
كط	١٧٦١٧	٠٥٦٧٩	٨٧٣١٢	١
ل	٠٢١٧٣٤٣	٠٢٠٠٥١٥٨	٠١٨٦٦٢٢	٠
	حوت	دلو	جدى	درجه

جدول انساب بعد مریخ

درجه	سرطان انساب بعد	اسد انساب بعد	سنبله انساب بعد	درجه
ح	٠١٨٦٦٤٤	٠١٦٥٢٥٢	٠١٤٧٥٥٢	ل
ا	٨٥٩٣١	٦٤٦٦١	٤٧١٠٧	كط
ب	٨٥٢٣٥	٦٤٩٧٥	٤٦٦٧٥	كح
ج	٨٤٥٣٧	٦٤٤٩٣	٤٦٢٥٦	كز
د	٨٣٨٣٦	٦٣٦١٥	٤٥٨٤٩	كو
ه	٨٣١٣٣	٦١٩٤٢	٤٥٤٥٦	كه
و	٨٢٤٢٧	٦١٢٧٥	٤٥٠٧٦	كد
ز	٨١٧١٩	٦٠٦١٣	٤٤٧١٠	كج
ح	٨١٠٠٩	٥٩٩٥٦	٤٤٣٥٨	كب
ط	٨٠٢٩٧	٥٩٣٠٦	٤٤٠١٩	كا
ى	٧٩٥٨٣	٥٨٦٦٢	٤٣٦٩٥	ك
يا	٧٨٨٦٦	٥٨٠٢٤	٤٣٣٨٦	يط
يب	٧٨١٥٣	٥٧٣٩٣	٤٣٠٩٢	يح
يج	٧٧٤٣٦	٥٦٧٧٠	٤٢٨١٢	يز
يد	٧٦٧١٩	٥٦١٥٤	٤٢٥٤٧	يو
يه	٧٦٠٠١	٥٥٥٤٦	٤٢٢٩٨	يه
يو	٧٥٢٨٣	٥٤٩٤٦	٤٢٠٦٤	يد
يز	٧٤٥٦٥	٥٤٣٥٤	٤١٨٤٥	يج
يح	٧٣٨٤٦	٥٣٧٧٠	٤١٦٤٢	يب
يط	٧٣١٢١	٥٣١٩٦	٤١٤٥٥	يا
ك	٧٢٤١٥	٥٢٦٣١	٤١٢٨٤	ى
كا	٧١٦٩٩	٥٢٠٧٦	٤١١٢٨	ط
كب	٧٠٩٨٥	٥١٥٣٠	٤٠٩٨٩	ح
كج	٧٠٢٧٣	٥٠٩٩٥	٤٠٨٦٦	ز
كد	٦٩٥٦٣	٥٠٤٧٠	٤٠٧٥٩	و
كه	٦٨٨٥٤	٤٩٩٥٦	٤٠٦٦٩	ه
كو	٦٨١٤٨	٤٩٤٥٢	٤٠٥٩٥	د
كز	٦٧٤٤٤	٤٨٩٦٠	٤٠٥٣٧	ج
كح	٦٦٧٤٤	٤٨٤٧٩	٤٠٤٩٦	ب
كط	٦٦٠٤٦	٤٨٠٠٩	٤٠٤٧١	ا
ل	٠١٦٥٢٥٢	٠١٤٧٥٥٢	٠١٤٠٤٦٢	ح
	قوس	عقرب	میزان	درجه

تخلف صد ساله انساب بعد مریخ را ابتدا سنه ١٢٠٠

سال	تخلف مرجع	[illegible]
ح ح	٣٤ ... ٣٣	[illegible]
ى	٣٢	
ا	٣١	
ى	٢٨	
ا	٢٥	
ب	٢٢	
ى	١٨	
ج	١٣	
ح	٠٨	
ى	٠١	
د	٠٦	
د	١٣	
ى	٢٠	
د	٢٦	
ه	٣٢	
ى	٣٦	
ه	٣٩	
و	٤١	

جدول عرض مریخ وتعدیل نقل وتعدیل اسقاطیه از انساب بعد مریخ

حصه تعدیل	حمل / میزان ح	تعدیل	[illegible]	ثور / عقرب ح	تعدیل	[illegible]	جوزا / قوس ح	تعدیل	[illegible]	
ح	ح ح ح	ح	٠	ح نه كط	مر	٠٥٦	ا لو ى	مر	١٧٠	ل
ا	ا نو	-	٠	ز ى	ى	٠٦٠	لر ه	هو	١٧٣	كط
ب	ح نح	د	٠	ح ى كط	كط	٠٦٤	ى ح	نه	١٧٦	كح
ج	ه ى	و	١	ا ح كر	كط	٠٦٧	ى ند	هد	١٨٠	كز
د	ر هد	ر	١	- د	ه	٠٧١	لط هو	مح	١٨٣	كو
ه	ط م	ط	٢	ح م	نا	٠٧٤	م لو	ما	١٨٦	كه
و	يا لو	يا	٢	ح ه يد	نا	٠٧٨	ما يه	م	١٨٩	كد
ز	يج ل	يج	٣	و ى	نب	٠٨٢	مب ى	لط	١٩٢	كج
ح	يه كر	يه	٤	ى كح	نب	٠٨٦	مب نه	لر	١٩٥	كب
ط	يز كب	يز	٥	ط نا	نج	٠٩٠	مج ى	لو	١٩٧	كا
ى	يط لو	ى	٧	يا كح	نج	٠٩٣	مد ى	له	٢٠٠	ك
يا	كا ى	كح	٨	ب كط	نج	٠٩٧	مد ند	لط	٢٠٢	يط
يب	كج د	كب	١٠	يد نو	ند	١٠١	مه لد	ل	٢٠٥	يح
يج	كه يد	كه	١١	يه مب		١٠٥	مو ط	لج	٢٠٨	يز
يد	كز نا	كه	١٣	ير و		١٠٩	مو مب	كط	٢٠٩	يو
يه	ل مح	كر	١٥	ى كط		١١٣	مر كح	كر	٢١١	يه
يو	لب له	كط	١٧	يج ه		١١٧	مر مب	كه	٢١٣	يد
يز	لد كر	ل	١٩	كا ى		١٢١	مح ط	يه	٢١٥	يج
يح	لو ى	ل	٢٢	كب كط	ند	١٢٥	مح له	ك	٢١٧	يب
يط	لط ى	لط	٢٤	كج هو	نج	١٢٩	مح ى	كح	٢١٨	يا
ك	ما نر	له	٢٧	كد ا		١٣٣	مط يح	ى	٢٢٠	ى
كا	مج هو	لو	٢٩	كو يه	نج	١٣٧	مط ى	لر	٢٢١	ط
كب	مد لد	لر	٣٢	كر ه	نب	١٤١	مط نه	نه	٢٢٢	ح
كج	مو كب	لح	٣٤	كح ى	نب	١٤٤	ن ى	يد	٢٢٣	ز
كد	مح نه	م	٣٧	كط ى	نا	١٤٨	ن يج	يا	٢٢٤	و
كه	نا ند	ما	٤٠	ل نه	نا	١٥٢	ن له	ط	٢٢٥	ه
كو	نج لا	مح	٤٣	لا ا	ن	١٥٥	ن هد	ر	٢٢٥	د
كز	نه ى	مد	٤٧	لج ه	نط	١٥٩	ن نا	و	٢٢٦	ج
كح	نو نب	مو	٥٠	لد ر	مط	١٦٣	ن نو	د	٢٢٦	ب
كط	نح ى	هو	٥٣	له ى	مح	١٦٦	نا ى	-	٢٢٦	ا
ل	ح نه كط	مر	٠٥٦	ا لو ى	مر	١٧٠	ا نا ح	ح	٢٢٦	ح
	حوت ح	ج		دلو ح	ج		جدی ح	ج		حصه بعد
	سنبله			اسد			سرطان			

جدول مبادی وسط زهره واوج وعقده لطول پاریس — جدول حركات سنين مجموعهٔ زهره

سنين مبسوطه	علامت	وسط زهره	اوج	عقده	سنين مجموعه	علامت	وسط زهره	اوج	عقده
١٨٠٠	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١١		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٢	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٢	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٤		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٤		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٦	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٦	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٨		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٨		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٦٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					٣٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٥٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					٦٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٧٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٩٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٣٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٠٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركات شهور ناقصهٔ زهره

اسماء شهور	وسط زهره	اوج	عقده
كانون ثانی	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شباط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مارت	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نيسان	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مايس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حزيران	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تموز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اغستوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ايلول	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تشرين اول	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تشرين ثانی	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كانون اول	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط	ساعات	وسط
ا	[illegible]	يج	[illegible]
ب	[illegible]	يد	[illegible]
ج	[illegible]	يه	[illegible]
د	[illegible]	يو	[illegible]
ه	[illegible]	يز	[illegible]
و	[illegible]	يح	[illegible]
ز	[illegible]	يط	[illegible]
ح	[illegible]	ك	[illegible]
ط	[illegible]	كا	[illegible]
ى	[illegible]	كب	[illegible]
يا	[illegible]	كج	[illegible]
يب	[illegible]	كد	[illegible]

جدول حركات ايام ناقصه

ايام	وسط زهره	اوج	عقده
ا	[illegible]		
ب	[illegible]		
ج	[illegible]		
د	[illegible]	ا	
ه	[illegible]		
و	[illegible]		
ز	[illegible]		
ح	[illegible]		ا
ط	[illegible]		
ى	[illegible]		
يا	[illegible]	ا	
يب	[illegible]		
يج	[illegible]		
يد	[illegible]		
يه	[illegible]		
يو	[illegible]		
يز	[illegible]		
يح	[illegible]		ا
يط	[illegible]		
ك	[illegible]		
كا	[illegible]		
كب	[illegible]		
كج	[illegible]		
كد	[illegible]		
كه	[illegible]		
كو	[illegible]		
كز	[illegible]		
كح	[illegible]		
كط	[illegible]		
ل	[illegible]		
لا	[illegible]		

جدول حركات دقايق

دقايق	وسط	دقايق	وسط
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعدیل وسطی زهره وتنزل صد ساله غایتی از ابتدا سنه ١٢٨٠

درجه	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		درجه
	ده ثه	ثه	ده ثه	ثه	ده ثه	ثه	ده ثه	ثه	ده ثه	ثه	ده ثه	ثه	
ع	ع ع	ع	کج کط	ی	م مط	ک	مر ط	یه	ما ی	ک	کج نا	ی	ل
ا	ع مط	ع	کد ب	ی	ما ی	ک	کط	یه	م مه	ک	کج ز	ب	کط
ب	ا لح	ع	کد ند	ی	ما لز	ک	لج	یه	م لط	کا	ک کو	ب	کح
ج	ب کز	ا	کد له	ید	مه ع	ک	مز	یه	لط لط	کا	کا لط	یا	کز
د	ج نو	ا	کو نو	ید	مه کج	کج	ند	یه	لط کو	کا	کح نه	یا	کو
ه	د ه	ب	کو نز	ید	مه ند	کج	نا	یه	لح ید	کا	کح ی	ی	که
و	د ند	ب	کز لز	ید	مو ه	کج	ز	یه	لح لط	کا	کط ید	ی	کد
ز	ه مو	ج	لج ز	یه	مو یه	کج	مر -	یه	لح ع	کب	لح ید	ب	کج
ح	و ل	ج	لج نز	یه	مو مه	کج	مو نو	یه	لز ل	کب	سرن	ط	کب
ط	ز کب	د	لط له	یه	مه ح	کج	مط	یه	لو نط	کب	مز و	ط	کا
ی	ح ط	د	لب	یو	کا	کج	ما	یه	لو مز	ح	نو مط	ح	ک
یا	ح ید	ه	ل نا	یو	لح	کج	ل	یه	له نه	ح	ه ل	ح	یط
یب	ط مو	ه	ل لا	یو	مد ند	کد	کب	یه	له کج	کح	ند مه	ز	ید
یج	ی ط	و	ل ه	یز	مه ط	کد	ب	یه	لد مط	کح	یج نز	ز	یز
ید	یا کا	و	ل ما	یز	یج	کد	مو ا	یه	لد نه	کح	یج ط	ز	یو
یه	یب ط	ز	کط نو	یز	یز	کد	مه مط	ید	کط م	کح	یب کا	و	یه
یو	یب نز	ز	کط نا	یح	مه مه	کد	لو	ید	کط ه	کز	یا ط	و	ید
یز	یج مد	ح	کح له	یح	مو ب	کد	یج	ید	کح سط	کز	ی مد	د	یج
یح	ید لا	ح	کح ید	یح	یج	که	مه ع	ید	لا ن	کز	ط نه	ه	یب
یط	یه یز	ح	کز لب	یط	یج	که	مد نح	ید	کز نه	کو	ط و	د	یا
ک	یو ج	ح	کو ی	یط	ل	که	لو	ید	کو لز	کو	ح یز	د	ی
کا	یو مط	ط	کو له	یط	ما	که	مط	یج	که نط	کو	ز لح	ج	ط
کب	یز له	ط	که و	ک	مط	که	مد -	یج	که ید	کو	و لط	ج	ح
کج	یح کا	ی	که لو	ک	مو نو	که	مج یج	یج	کد ما	که	ه مط	ج	ز
کد	یط و	ی	کد و	ک	مر -	که	کج	یج	کج ا	که	د مط	ب	و
که	یط نا	ی	کد له	کا	ز	که	ح د	یج	کب کا	که	د ی	ا	ه
کو	ک له	یا	کج ح	کا	نا	که	مه مه	یب	کا م	کد	ج ک	ا	د
کز	کا یط	یا	کج ل	کا	ند	که	مه ک	یا	ک یط	کد	- ل	ا	ج
کح	کب ج	یب	کج نز	کا	کز	که	ما د	ی	یط ز	ی	ا م	ع	ب
کط	کب مو	یب	م کج	کا	یط	که	لد	ی	یح لد	ی	ع ع	ع	ا
ل	کج یط	ی	م مط	کا	مز ط	که	ما ی	ک	کج نا	ی	ع ع	ع	ع
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		درجه

جدول انساب بعد زهره

درجه	حمل	ثور	جوزا	
	انساب بعد	انساب بعد	انساب بعد	
ع	٩٨٦٢٣١٨	٩٨٦١٩٢٤	٩٨٦٠٨٤٥	ل
ا	٢٣١٧	١٨٩٨	٠٨٠١	کط
ب	٢٣١٥	١٨٧٢	٠٧٥٥	کح
ج	٢٣١٣	١٨٤٤	٠٧٠٩	کز
د	٢٣١٠	١٨١٦	٠٦٦٣	کو
ه	٢٣٠٦	١٧٨٦	٠٦١٦	که
و	٢٣٠١	١٧٥٧	٠٥٦٩	کد
ز	٢٢٩٥	١٧٢٦	٠٥٢٢	کج
ح	٢٢٨٩	١٦٩٥	٠٤٧٤	کب
ط	٢٢٨١	١٦٦٣	٠٤٢٦	کا
ی	٢٢٧٣	١٦٣٠	٠٣٧٧	ک
یا	٢٢٦٤	١٥٩٧	٠٣٢٨	یط
یب	٢٢٥٣	١٥٦٣	٠٢٧٩	یح
یج	٢٢٤٢	١٥٢٨	٠٢٣٠	یز
ید	٢٢٣٠	١٤٩٣	٠١٨٠	یو
یه	٢٢١٧	١٤٥٧	٠١٣٠	یه
یو	٢٢٠٤	١٤٢٠	٠٠٨٠	ید
یز	٢١٨٩	١٣٨٣	٦٠٠٢٩	یج
یح	٢١٧٤	١٣٤٥	٥٩٩٧٩	یب
یط	٢١٥٧	١٣٠٦	٩٩٢٨	یا
ک	٢١٤٠	١٢٦٧	٩٨٧٧	ی
کا	٢١٢٢	١٢٢٨	٩٨٢٥	ط
کب	٢١٠٤	١١٨٧	٩٧٧٤	ح
کج	٢٠٨٤	١١٤٦	٩٧٢٢	ز
کد	٢٠٦٤	١١٠٥	٩٦٧١	و
که	٢٠٤٣	١٠٦٣	٩٦١٩	ه
کو	٢٠٢١	١٠٢٠	٩٥٦٧	د
کز	١٩٩٨	٠٩٧٨	٩٥١٥	ج
کح	١٩٧٤	٠٩٣٤	٩٤٦٣	ب
کط	١٩٤٩	٠٨٩٠	٩٤١١	ا
ل	٩٨٦١٩٢٤	٩٨٦٠٨٤٥	٩٨٥٩٣٥٩	ع
	حوت	دلو	جدی	درجه

جدول انساب بعد زهره

درجه	سرطان انساب بعد	اسد انساب بعد	سنبله انساب بعد	
٠	٩٨٥٩٣٥٩	٩٨٥٧٨٥٦	٩٨٥٦٧٤٦	ل
ا	٥٩٣٠٦	٥٧٨١١	٥٦٧٢٠	کط
ب	٥٩٢٥٤	٥٧٧٦٦	٥٦٦٩٥	کح
ج	٥٩٢٠٢	٥٧٧٢١	٥٦٦٧٠	کز
د	٥٩١٥٠	٥٧٦٧٧	٥٦٦٤٧	کو
ه	٩٠٩٨	٧٦٣٤	٥٦٦٢٤	که
و	٩٠٤٦	٧٥٩١	٥٦٦٠٢	کد
ز	٨٩٩٤	٧٥٤٨	٦٥٨٠	کج
ح	٨٩٤٢	٧٥٠٦	٦٥٦٠	کب
ط	٨٨٩٠	٧٤٦٥	٦٥٤١	کا
ی	٨٨٣٩	٧٤٢٤	٦٥٢٢	ک
یا	٨٧٨٧	٧٣٨٤	٦٥٠٤	یط
یب	٨٧٣٦	٧٣٤٤	٦٤٨٧	یح
یج	٨٦٨٥	٧٣٠٥	٦٤٧١	یز
ید	٨٦٣٤	٧٢٦٧	٦٤٥٦	یو
یه	٨٥٨٣	٧٢٢٩	٦٤٤٢	یه
یو	٨٥٣٢	٧١٩٢	٦٤٢٩	ید
یز	٨٤٨٢	٧١٥٦	٦٤١٦	یج
یح	٨٤٣٢	٧١٢٠	٦٤٠٥	یب
یط	٨٣٨٢	٧٠٨٥	٦٣٩٤	یا
ک	٨٣٣٣	٧٠٥٠	٦٣٨٤	ی
کا	٨٢٨٣	٧٠١٧	٦٣٧٦	ط
کب	٨٢٣٤	٦٩٨٤	٦٣٦٨	ح
کج	٥٨١٨٦	٥٦٩٥١	٥٦٣٦١	ز
کد	٥٨١٣٨	٥٦٩٢٠	٥٦٣٥٥	و
که	٥٨٠٩٠	٥٦٨٨٩	٥٦٣٥٠	ه
کو	٥٨٠٤٢	٥٦٨٥٩	٥٦٣٤٥	د
کز	٥٧٩٩٥	٥٦٨٣٠	٥٦٣٤٢	ج
کح	٩٨٥٧٩٤٨	٩٨٥٦٨٠١	٩٨٥٦٣٤٠	ب
کط	٩٨٥٧٩٠٢	٩٨٥٦٧٧٣	٩٨٥٦٣٣٨	ا
ل	٩٨٥٧٨٥٦	٩٨٥٦٧٤٦	٩٨٥٦٣٣٧	٠
	قوس	عقرب	میزان	درجه

تخلف صد ساله انساب بعد زهره از ابتدا سنه ١٢٨٠

	تخلف صد ساله	
ع ع	٢٦	ح ع
ی	٢٦	یا ی
ب ی	٢٤	ی
ا ع	٢٢	یا ع
ی	٢٠	ی ی
ا ی	١٧	ی
- ع	١٣	ی ع
ی	٠٩	ط ی
ج ی	٠٥	ی
ج ع	٠٠	ط ع
ی	٠٥	٤ ی
ج ی	٠٩	ی
د ع	١٣	٤ ع
ی	١٧	ز ی
د ی	٢٠	ی
ه ع	٢٢	ز ع
ی	٢٤	و ی
ه ی	٢٦	ی
و ع	٢٦	و ع

جدول عرض زهره و تعدیل نقل و تعدیل اسقاطیه از انساب بعد زهره

درجه	حمل س / میزان ج	[illegible]	[illegible]	ثور س / عقرب ج	[illegible]	[illegible]	جوزا س / قوس ج	[illegible]	[illegible]	
٠	ع ع ع	ع ع	٠	ا ما مه	-لر	١٩٠	-نو ر	-لر	٥٧١	ل
ا	ح ط	و	٠	مد ٤	م	٢٠٢	- خ	ط	٥٨٣	کط
ب	ر و	ی	١	مر ه	مح	٢١٤	-ط ند	ل	٥٩٤	کح
ج	ب لط	ط	٢	ه ه	مه	٢٢٦	ح ا کب	کو	٦٠٥	کز
د	ند س	که	٤	ح ٤	مو	٢٣٨	- بز	کح	٦١٥	کو
ه	ر ند	لا	٦	نو مد	ه	٢٥٠	ی کط	ط	٦٢٦	که
و	کا نو	لی	٨	انح لر	ن	٢٦٣	ه ٤	مه	٦٣٦	کد
ز	که ٤	ند	١١	-- ل	ند	٢٧٦	ر کح	ب	٦٤٥	کج
ح	ب ط	ه	١٥	ه ر	نه	٢٨٨	٤ مه	و	٦٥٥	کب
ط	لا ه	ع نو	١٩	٤ ی	نز	٣٠١	ح ب	١-	٦٦٤	کا
ی	له ی	١-	٢٣	ب ط	٤	٣١٤	با ٤	انو	٦٧٣	ک
یا	لی ط	٤	٢٨	ح لا	-ط	٣٢٨	ب کط	نا	٦٨١	یط
یب	ب ٤	ی	٣٣	نو با	ع ح	٣٤١	ح لر	مو	٦٨٩	یح
یج	مه نو	ط	٣٨	٤ ٤	ا	٣٥٤	ند ط	ما	٦٩٧	یز
ید	ط ی	که	٤٤	کا کح	ا	٣٦٧	نه ما	لو	٧٠٤	یو
یه	ب م	ل	٥١	کح نه	ا	٣٨٠	نو ٤	ل	٧١١	یه
یو	نو ه	لو	٥٨	کو که	ا	٣٩٤	ر ل	که	٧١٧	ید
یز	ع ط کط	ما	٦٥	ل نا	ا	٤٠٧	٤ ک	ط	٧٢٣	یج
یح	ا - کح	مو	٧٣	لا نه	ع ح	٤٢٠	ط ر	ی	٧٢٩	یب
یط	و نه	نا	٨٠	ط لو	-ط	٤٣٤	ط ه	٤	٧٣٤	یا
ک	ط له	انو	٨٩	له نه	ی	٤٤٧	کط	١-	٧٣٩	ی
کا	ب ند	١-	٩٨	لی با	نز	٤٦٠	کا ی	ع نو	٧٤٣	ط
کب	نو ی	و	١٠٧	م کح	نه	٤٧٣	کا لو	ه	٧٤٧	ح
کج	ط لا	ب	١١٦	مب ط	ند	٤٨٦	ک ی	مد	٧٥١	ز
کد	ک مو	مه	١٢٦	مد م	ن	٤٩٨	ک ل	لی	٧٥٤	و
که	کو ح	ط	١٣٦	نو مد	ه	٥١١	ک ٤	لا	٧٥٦	ه
کو	کط ب	کح	١٤٦	٤ مه	مر	٥٢٣	کح ه	که	٧٥٨	د
کز	ل کح	کو	١٥٧	ه ب	مه	٥٣٦	٤	ط	٧٦٠	ج
کح	له ل	ل	١٦٨	ن لر	مح	٥٤٨	کر	ی	٧٦١	ب
کط	لی لط	لط	١٧٩	ند کط	م	٥٦٠	لی	و	٧٦٢	ا
ل	ا ما مه	-لر	١٩٠	- نو ر	-لر	٥٧١	ح کو له	ع ع	٧٦٢	٠
	حوت ج	ح.		دلو ج	ح.		جدی ج	ح.		درجه
	سنبله س			اسد س			سرطان س			

جدول حركات شهور ناقصهٔ عطارد

	وسط عطارد	اوج	عقده
كانون ثاني	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شباط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مارت	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نيسان	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مايس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حزيران	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تموز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اغستوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ايلول	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تشرين اول	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تشرين ثاني	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كانون اول	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركات ساعات

ساعات	وسط	ساعات	وسط
ا	[illegible]	يج	[illegible]
ب	[illegible]	يد	[illegible]
ج	[illegible]	يه	[illegible]
د	[illegible]	يو	[illegible]
ه	[illegible]	يز	[illegible]
و	[illegible]	يح	[illegible]
ز	[illegible]	يط	[illegible]
ح	[illegible]	ك	[illegible]
ط	[illegible]	كا	[illegible]
ي	[illegible]	كب	[illegible]
يا	[illegible]	كج	[illegible]
يب	[illegible]	كد	[illegible]

جدول حركات ايام ناقصه

ايام	وسط عطارد	اوج	عقده
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركات دقايق

دقايق	وسط	دقايق	وسط
ا	[illegible]	لا	[illegible]
ب	[illegible]	لب	[illegible]
ج	[illegible]	لج	[illegible]
د	[illegible]	لد	[illegible]
ه	[illegible]	له	[illegible]
و	[illegible]	لو	[illegible]
ز	[illegible]	لز	[illegible]
ح	[illegible]	لح	[illegible]
ط	[illegible]	لط	[illegible]
ي	[illegible]	م	[illegible]
يا	[illegible]	ما	[illegible]
يب	[illegible]	مب	[illegible]
يج	[illegible]	مج	[illegible]
يد	[illegible]	مد	[illegible]
يه	[illegible]	مه	[illegible]
يو	[illegible]	مو	[illegible]
يز	[illegible]	مز	[illegible]
يح	[illegible]	مح	[illegible]
يط	[illegible]	مط	[illegible]
ك	[illegible]	ن	[illegible]
كا	[illegible]	نا	[illegible]
كب	[illegible]	نب	[illegible]
كج	[illegible]	نج	[illegible]
كد	[illegible]	ند	[illegible]
كه	[illegible]	نه	[illegible]
كو	[illegible]	نو	[illegible]
كز	[illegible]	نز	[illegible]
كح	[illegible]	نح	[illegible]
كط	[illegible]	نط	[illegible]
ل	[illegible]	س	[illegible]

جدول مبادئ وسط عطارد واوج وعقده لطول پاريس / جدول حركات سنين مجموعهٔ عطارد

سنين مبسوطه	علامت	وسط عطارد	اوج	عقده	سنين مجموعه	علامت	وسط عطارد	اوج	عقده
١٨٠٠	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٠٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١١		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٢	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٢	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٤		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٤		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٦	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٦	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٨		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٨		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨١٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢١		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٦٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٢		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٣		[illegible]	[illegible]	[illegible]	١٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٤	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٥		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٣٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٦		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٤٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٧		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٥٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٨	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٦٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٢٩		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٧٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٨٣٠		[illegible]	[illegible]	[illegible]	٨٠٠	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل وسطي عطارد

درجه	ط حمل	ط ثور	ط جوزا	ط سرطان	ط اسد	ط سنبله	درجه
	ل ثه ثا	ل ثه ثا	ل ثه ثا	ل ثه ثا	ل ثه ثا	ل ثه ثا	
٠	ء ء ء	ط لد ص	ير هو نح	كه نه كو	كه مه ل	يد نه يا	ل
ا	ط لو	ط ث نو	ي ء مو	كح ا ه	لر ه	ل نه	كط
ب	ط ما	ي با د	يد ير	و كه	ير ط م	يد و ط	كح
ج	ي ء مو	ي ير و	ير نو	يا ي	ك يو	ي م يو	كز
د	ا ي كا	ي مر ب	ما ب	يه ث	يا ح	ي ه ر	كو
ه	لر نه	يا د ث	ي تد يد	كح ح	ك ا لز	ب ي ث	كه
و	ا نز ك	كه له	يط ر ح	كح نا	كا نا لر	س ك ط	كد
ز	ب ر ء	م ب	يط لط	كر نو	م مد	يا نه ي	كج
ح	لو لا	يا نر ص	ل ا	ل ي	ير يط ي	يا كر كا	كب
ط	ب نو ء	س يه ه	مد ي	ل نه	ير يط	ي ط ر	كا
ي	ح يه ك	له كا	يط نو ا	له ط	كا د مو	ل مر	ك
يا	لد ند	س ط ل	كح ر م	لو نز	كح نا م	ي ا نه	يط
يب	ح ند ي	ي و لا	يط ح	ل كا	لر يط	ط ل لط	يح
يج	د ي م	كح كه	ل يا	لا لح	كح مه	ط ح ء	يز
يد	لر ء	م ط	ما ح	لط نح	ك ي نو	يو ل يط	يو
يه	د ن ي	ي نو مو	ك نا م	لط يط	يط نح لر	يو ب ل	يه
يو	ه يا ل	يد ي يد	كا ب ء	لا لط	لر لر	ر يا ي	يد
يز	ل مد	يد يط لد	س د	ل يخ	كا و	ر ا ء	يج
يح	ه يط نح	يد مه مه	كا نا	لر لط	يط د ء	و ير ط مه	يب
يط	و ي يط	يه ا مو	لا كا	له يز	كا مو ي	يه ي ب	يا
ك	ب ك	ير ل	م ل	لا ي	ك د	ه كو كو	ي
كا	و مر ا	ل كا	ما ير	لا با	ي ط ك	د ند كو	ط
كب	ر ه نو	يه ي تد	كا ي د	ه ك	ير ما ي	ك ك يه	ح
كج	ير مر	نو د ر	كه و كه	كه ل	ل ح	ح طه ث	ز
كد	رح لد	ط يط	يد كا	كو	ير ط لد	ح ير ك	و
كه	ي ب ر	لد لا	كه ب	يه ث	نو ي لا	ب مد لط	ه
كو	كه نو	نو ط كه	ير ط كح	ي ي	كو نو	ب يا نا	د
كز	لط ل	ير د ب	لو ط	كح ه يه	نو د ي	ا ل ي	ج
كح	ه ن ط	ل ي لا	د ه	كه ط ي	يد مه ه	ا و ا	ب
كط	ط نو كح	ل ي	ط كو	ث لد	يه ي نه	ا ط ء ا	ا
ل	ط لد ص	ير هو نح	كه نه كو	كه مه ل	يد نه يا	ء ء ء	٠
	حوت نـ	دلو نـ	جدى نـ	قوس نـ	عقرب نـ	ميزان نـ	درجه

جدول انساب بعد عطارد

درجه	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجه
	انساب بعد	انساب بعد	انساب بعد	انساب بعد	انساب بعد	انساب بعد	
٠	٩٦٦١٩٩٣	٩٦٦١٩٩٠	٩٦٤٠٧٨٧	٩٦٠٥٢١٦	٩٥٥٧٩٧٢	٩٥١٠٠٧٧	ل
ا	٩٦٦١٩٨٥	٩٦٦١٥١٤	٩٦٣٩٨٣٢	٩٦٠٢٩٠١	٩٥٥٦٢٨٠	٩٥٠٨٧٤٣	كط
ب	٩٦٦١٩٦٢	٩٦٦١٠٢٢	٩٦٣٨٨٦٦	٩٦٠٢٤٣٢	٩٥٥٤٥٨٦	٩٥٠٧٤٤٣	كح
ج	٩٦٦١٩٢٤	٩٦٦٠٥١٥	٩٦٣٧٨٥٧	٩٦٠١٠٢٩	٩٥٥٢٨٩٠	٩٥٠٦١٧٩	كز
د	٩٦٦١٨٧٠	٩٦٥٩٩٩١	٩٦٣٦٨٧٢	٩٥٩٩٥٧٣	٩٥٥١١٩٥	٩٥٠٤٩٤٣	كو
ه	٩٦٦١٨٠٠	٩٦٥٩٤٥٢	٩٦٣٥٨٥٣	٩٥٩٨١٠٤	٩٥٤٩٥٠٠	٩٥٠٣٧٤٢	كه
و	٩٦٦١٧١٥	٩٦٥٨٨٩٧	٩٦٣٤٨١٩	٩٥٩٦٦٢٢	٩٥٤٧٨٠٧	٩٥٠٢٥٧٥	كد
ز	٩٦٦١٦١٤	٩٦٥٨٢٢٢	٩٦٣٣٧٦٧	٩٥٩٥١٢٧	٩٥٤٦١١٦	٩٥٠١٤٤٥	كج
ح	٩٦٦١٤٩٧	٩٦٥٧٧٢٩	٩٦٣٢٧٠٢	٩٥٩٣٦٢٠	٩٥٤٤٤٢١	٩٥٠٠٣٥٣	كب
ط	٩٦٦١٣٦٥	٩٦٥٧١٣٦	٩٦٣١٦١٩	٩٥٩٢١٠١	٩٥٤٢٧٤٣	٩٤٩٩٢٩٩	كا
ي	٩٦٦١٢١٨	٩٦٥٦٥١٧	٩٦٣٠٥٢١	٩٥٩٠٥٦٩	٩٥٤١٠٦٤	٩٤٩٨٢٨٥	ك
يا	٩٦٦١٠٥٥	٩٦٥٥٨٨٢	٩٦٢٩٤٠٧	٩٥٨٩٠٢٦	٩٥٣٩٣٩٠	٩٤٩٧٣١٣	يط
يب	٩٦٦٠٨٧٧	٩٦٥٥٢٣٣	٩٦٢٨٢٧٧	٩٥٨٧٤٧٢	٩٥٣٧٧٢٣	٩٤٩٦٣٨٣	يح
يج	٩٦٦٠٦٨٣	٩٦٥٤٥٦٥	٩٦٢٧١٣١	٩٥٨٥٩٠٦	٩٥٣٦٠٦٣	٩٤٩٥٤٩٦	يز
يد	٩٦٦٠٤٧٢	٩٦٥٣٨٨٣	٩٦٢٥٩٧٠	٩٥٨٤٢٢٩	٩٥٣٤٤١٢	٩٤٩٤٦٥٤	يو
يه	٩٦٦٠٢٤٣	٩٦٥٣١٨٥	٩٦٢٤٧٩٣	٩٥٨٢٧٤٢	٩٥٣٢٧٧٠	٩٤٩٣٨٥٧	يه
يو	٩٦٦٠٠٠٦	٩٦٥٢٤٧١	٩٦٢٣٦٠٠	٩٥٨١١٤٦	٩٥٣١١٣٩	٩٤٩٣١٠٧	يد
يز	٩٦٥٩٧٥٠	٩٦٥١٧٤٠	٩٦٢٢٣٩٢	٩٥٧٩٥٣٩	٩٥٢٩٥٢١	٩٤٩٢٤٠٤	يج
يح	٩٦٥٩٤٧٨	٩٦٥٠٩٩٤	٩٦٢١١٦٩	٩٥٧٧٩٢٣	٩٥٢٧٩١٥	٩٤٩١٧٤٩	يب
يط	٩٦٥٩١٩١	٩٦٥٠٢٣١	٩٦١٩٩٣٠	٩٥٧٦٢٩٨	٩٥٢٦٣٢٣	٩٤٩١١٤٤	يا
ك	٩٦٥٨٨٨٧	٩٦٤٩٤٥٣	٩٦١٨٦٧٣	٩٥٧٤٦٦٤	٩٥٢٤٧٤٣	٩٤٩٠٥٨٩	ي
كا	٩٦٥٨٥٦٨	٩٦٤٨٦٥٨	٩٦١٧٤٠٤	٩٥٧٣٠٢٢	٩٥٢٣١٨٦	٩٤٩٠٠٨٥	ط
كب	٩٦٥٨٢٣٣	٩٦٤٧٨٤٨	٩٦١٦١٢٣	٩٥٧١٣٧٣	٩٥٢١٦٤٤	٩٤٨٩٦٣٢	ح
كج	٩٦٥٧٨٨٣	٩٦٤٧٠٢١	٩٦١٤٨٢٢	٩٥٦٩٧١٧	٩٥٢٠١٢٠	٩٤٨٩٢٣٠	ز
كد	٩٦٥٧٥١٧	٩٦٤٦١٧٩	٩٦١٣٥٠٩	٩٥٦٨٠٥٤	٩٥١٨٦١٥	٩٤٨٨٨٨٠	و
كه	٩٦٥٧١٣٤	٩٦٤٥٣٢١	٩٦١٢١٧٩	٩٥٦٦٣٨٦	٩٥١٧١٣١	٩٤٨٨٥٩٤	ه
كو	٩٦٥٦٧٣٦	٩٦٤٤٤٤٦	٩٦١٠٨٣٥	٩٥٦٤٧١٢	٩٥١٥٦٧٠	٩٤٨٨٣٤٤	د
كز	٩٦٥٦٣٢٤	٩٦٤٣٥٥٥	٩٦٠٩٤٧٧	٩٥٦٣٠٣٣	٩٥١٤٢٣٣	٩٤٨٨١٥٢	ج
كح	٩٦٥٥٨٩٥	٩٦٤٢٦٤٧	٩٦٠٨١٠٤	٩٥٦١٣٤٩	٩٥١٢٨٢١	٩٤٨٨٠١٧	ب
كط	٩٦٥٥٤٥٠	٩٦٤١٧٢٤	٩٦٠٦٧١٧	٩٥٥٩٦٦٢	٩٥١١٤٣٥	٩٤٨٧٩٣٥	ا
ل	٩٦٦١٩٩٠	٩٦٤٠٧٨٧	٩٦٠٥٢١٦	٩٥٥٧٩٧٢	٩٥١٠٠٧٧	٩٤٨٧٩٠٧	٠
	حوت	دلو	جدى	قوس	عقرب	ميزان	درجه

جدول تعديل نقل وتعديل سقاطيه ازانساب بعد عطارد

حصه	ح م / ١ م (ق ه / ثا)	تعديل انساب بعد عطارد	ح م / ١ م (ق ه / ثا)	تعديل انساب بعد عطارد	ح م / ١ م (ق ه / ثا)	تعديل انساب بعد عطارد	
٠	٠ ٠	٠	نا ر	٠٨٠٨	نا ط	٢٤٣٢	ل
١	كو ١	١	كح	٠٨٥٨	ب نو	٢٤٨٠	كط
ب	٠ نح	٤	ل	٠٩٠٨	ما	٢٥٢٨	كح
ج	١ كح	٩	كح	٠٩٥٩	كو	٢٥٧٤	كز
د	١ مر	١٦	نا ند	١٠١١	ب ط	٢٦٢١	كو
ه	ب د	٢٤	ب د	١٠٦٣	ط نح	٢٦٦٥	كه
و	ب لط	٣٥	كح	١١١٨	لد	٢٧٠٨	كد
ر	ه ح	٤٨	كا	١١٧٢	ط نو	٢٧٤٩	كج
ح	لا	٦٢	ل	١٢٢٦	يه ن	٢٧٨٩	كب
ط	ح نز	٧٩	لد	١٢٨١	لز	٢٨٢٩	كا
ي	د كح	٩٨	م	١٣٣٧	يه مر	٢٨٦٩	ك
يا	د يج	١١٨	يه	١٣٩٢	ز نو	٢٩٠٣	يط
يب	ه د	١٤٠	يح	١٤٤٨	لد	٢٩٣٧	يح
يج	ه لز	١٦٤	ه	١٥٠٦	رس	٢٩٦٩	يز
يد	و ا	١٨٩	نا	١٥٦٢	و ه	٣٠٠٠	يو
يه	كو	٢١٦	ن	١٦١٩	كر	٣٠٣٠	يه
يو	و يج	٢٤٦	نا	١٦٧٥	و ح	٣٠٥٨	يد
يز	ر نا	٢٧٧	ه	١٧٣١	ه ط	٣٠٨٤	يج
يح	ر ط	٣٠٩	يح	١٧٨٨	ه يه	٣١٠٨	يب
يط	ر ند	٣٤٣	يه	١٨٤٥	د ه	٣١٣٠	يا
ك	يه ند	٣٧٨	م	١٩٠١	د كه	٣١٥١	ي
كا	لد	٤١٥	لد	١٩٥٧	ح نط	٣١٦٩	ط
كب	يه نح	٤٥٤	كط	٢٠١٢	لد	٣١٨٦	ح
كج	ط س	٤٩٣	كب	٢٠٦٦	٠ يه	٣٢٠١	ز
كد	لا	٥٣٤	يه	٢١٢٠	١ ما	٣٢١٣	و
كه	ط ه	٥٧٧	س و	٢١٧٣	١ يه	٣٢٢٤	ه
كو	ب ر	٦٢٢	نا نو	٢٢٢٧	١ مر	٣٢٣٣	د
كز	كح	٦٦٧	يه	٢٢٨٠	١ كا	٣٢٤٠	ج
كح	لط	٧١٣	له	٢٣٣٢	٠ ند	٣٢٤٥	ب
كط	ب ند	٧٦٠	كر	٢٣٨٢	كر	٣٢٤٨	١
ل	نا ر	٨٠٨	نا ط	٢٤٣٢	٠ ٠	٣٢٤٩	٠
	ح م / ٠ م		ح م / ٠ م		ح م / ٠ م		درجه

جدول عرض مرئی عطارد

حصه	س ح / ح و (حد ق ه ثا)	س ا / ح ر (حد ق ه ثا)	س ب / ح ح (حد ق ه ثا)	
٠	ح ٠ ٠	ح كط لز	و ح ل	ل
١	ر ٤	له نز	ر ر	كط
ب	يد لز	ب ب	ب لز	كح
ج	كا نه	٤ كح	يد ٠	كز
د	كط ب	ح ند كط	ب ٤	كو
ه	لو لا	د ٠ ل	كح كط	كه
و	ح ٤	و ك	كح ل	كد
ر	نا ٤	س كب	كو ل	كج
ح	٠ ٤ ط	٤ يا	كط س	كب
ط	١ ه ط	كح نه	لا ظ	كا
ي	س مه	كط له	لد له	ك
يا	ط نو	له ب	لز ١	يط
يب	كر و	م م	لط كا	يح
يج	لد يه	مو د	ما له	يز
يد	ما كب	نا كح	مح لط	يو
يه	٤ كر	د نو لز	مه لز	يه
يو	١ نه لا	ه ١ مه	مر كر	يد
يز	ب ب ط	و ٤	مط با	يج
يح	ط لب	با مو	ه مر	يب
يط	نو كر	نو ٤	ن يه	يا
ك	كح كر	كا كه	نح له	ي
كا	ل ب	كو د	ند مر	ط
كب	لو ٤	ل ٤	نه ن	ح
كج	كح مد	له و	نو ط	ز
كد	ه كو	لط ل	نز لط	و
كه	ب نز و	كح مه	نح كح	ه
كو	ح ح كح	مر نو	نح ظ	د
كز	ب نو	ن ٠	نط كو	ج
كح	نو مو	نه نب	نط مه	ب
كط	كح كح	ه نط مر	و نط نو	١
ل	ح كط لز	و ح ل	ر ٠ ٠	٠
	نا ح / س ه	ب ح / س د	ط ح / س ح	درجه

جدول طول وعرض ومطالع استوائيه وميل كواكب ثابته از ابتدا سنه ١٢٧٥

اسماء كواكب	اقدار، طول، عرض، مطالع، ميل (values)
جناح الفرس	[illegible]
طوقان	[illegible]
حية المالك ذنبنده	[illegible]
عقابك باشنده	[illegible]
عقابك قناديده	[illegible]
طوقانك ظهرنده	[illegible]
طوقانك ظهرنده	[illegible]
اندومدا كتفنده	[illegible]
ذات الكرسي	[illegible]
حوت ذو الجاح	[illegible]
عقابك منقارنده	[illegible]
حيه على السحاب	[illegible]
منطقة ذات الكرسي	[illegible]
دب اصغر	[illegible]
عقابك فخذنده	[illegible]
جبل المسلسل منطقه سنده	[illegible]
حوت ذو الجاحك ذنبنده	[illegible]
ركبة ذات الكرسي	[illegible]
حوت ذو الجاحك ذنبنده	[illegible]
عقابك جناحنده	[illegible]
عقابك منقارنده	[illegible]
اريدان	[illegible]
رجل ذات الكرسي	[illegible]
رأس المثلث	[illegible]
مبدا حمل	[illegible]
قرن اولى	[illegible]
اريدان	[illegible]
اندومدا فخذنده	[illegible]
بند عقاب	[illegible]
جبهة الماء	[illegible]

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	اقدار، طول، عرض، مطالع، ميل (values)
قرن ثاني	[illegible]
رأس المثلث	[illegible]
رأس المثلث	[illegible]
منقار حوت ذو الجاح	[illegible]
عقد حية الماء	[illegible]
عقد حية الماء	[illegible]
رخسار حوت	[illegible]
صدر حوت	[illegible]
رخسار حوت	[illegible]
سوسم شمالي	[illegible]
سوسم جنوبي	[illegible]
حية الماء	[illegible]
منكب ايمن برساوش	[illegible]
اريدان	[illegible]
فك جدما	[illegible]
برساوش الغول	[illegible]
كانون	[illegible]
اريدان	[illegible]
منطقة برساوش	[illegible]
اريدان	[illegible]
فخذ برساوش	[illegible]
وسط ثريا	[illegible]
اريدان	[illegible]
ثريا	[illegible]
اطلس	[illegible]
قدم ثريا	[illegible]
اريدان	[illegible]
منكب برساوش	[illegible]
رت كل	[illegible]
اريدان	[illegible]

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	طول ١٢٧٧	عرض ١٢٧٧	جهت	مطالع ١٢٧٧	نصف ١٢٦٠	مزاج	ميل ١٢٧٧	جهت	فضل ١٢٦٠	
اريداف	ح	اك ح	ط ى كه	ح	نوله نا	و نط	نخ	ند ند ط	ح	اط	ط
قلبجة الماء	ى ح	ى و نا ط	عو مح مه		نزنا ث	ـ مد	ط	عد نا ند		مر	
اريداف	ى	اكه نو ى	كر ط لد		ط نه كه	ر ط	نخ	ر ل كه	ح	لا	ط
انف ثور	ح	ـ ـ ع كس	مه مه لا		سا كا لد	ع ل		مه ع ى	س	لد	نخ
اريداف	ى ح	اع ظ ب	نخ ط ل		ب و ند	د م		له كه كه	ح	ل	ط
مقدم	ى ح	ـ ح كس	ح ظ مد		ع ع	ع لو		نو نو ى	س	لا	نخ
مؤخر	ى	ـ ح لد	ى ع مه		كه ح ع	ع لو		نو د لد	س	لا	نخ
رت كل	ى ح	ح نا ا	ع ـ د		ب ط ى	ا ب		سح و ع	ح	لا	ط
عين ثور	ح	ـ ى نخ	ـ له لد		سح ل م	ع ح		ع لو ح	س	كر	نخ
دبران	ا	ـ و ر مه	ه ط ح		سه كه ـ	ع له		مه ظ ى	س	كا	نخ
صيل حكالت	ه ى	ا نو كو	سه كا نا		سه ع	و ى لو		مه ل ط	ح	كا	ط
اريداف	ى ح	اكو كو	نا ى ط	ح	سو كه مد	ه ا نا		لا ه كو	ح	ع	ط
اريداف	ى ح	ـ اصور	لو ا كه		سو ما ك	و نخ		ند ع ما		لر	
سمكة الذهب	ح	ا ى ند كه	عدلو ر		سر ط كا	ح ع		نه ل به		لر	
اريداف	ح	ـ اندا	ما كه ط		سر كه ى	و لد	نخ	كى ى ند		به	
ذروة لوحد	و	ط ب ما ع	عد مرم		سع نو ى	نا ط	ط	ف صو به	ح	ا به	ط
ثور	ه ى	ـ ع رما	اع م		ع ـ مد	ع نو	نخ	كا ـ ل	س ع	ظ	نخ
اريداف	ح	نا صوما	كر نخ ط	ح	عح نخ	نو ر كه		ع صو ه	ح	نخ	ط
ديك حروس	ا	ع كا نا	كس نا ح	س	عد ط نخ	نا ا		مه مه ما	س	د	نت
رجل الجوزا ايسري	ا	ع ك كو	نا ط ع	ح	عه لى ى	ر ع		ع ل له	ح	ع	ط
كعب ذي العنان	ـ	ند ك ث	ه كا نز	س	عر لر كو	ط ل		لى كس ع	س	م	نخ
كتف ايسر	ـ	نر ر كو	نو د نخ	ح	عر نو ا	ع ح		و مه نز	س	م	نخ
سيف شرقي	ح	نو ل ظ	كه ل ظ		عر ع نو	د ط		ـ لى نو	ح	م	ط
بطن ارنب	ى ح	نو ى نخ	مح نو ل		عظ كو ى	و كو		ح ع م		له	
قلادة شرقي	ـ	ع ن ل	كو له ـ		عط ح لا	ر م		ع ل ع		لى	
ارنب	ح	نر نخ ل	ما ه ل		في كه نا	و لر		ا ع ر	ح	لا	
قرن جبار	ح	كا نر لو	ـ ح لا		مم	ع نز		ى نز نه	س	ل	
سيف شمالي	ى ح	ط ل لا	كر ع نو		ح ع نو	ر كا		و م ص	ح	ل	
قلادة شمالي	ـ	ط ع لا	كه ل ع		ف نخ ى	لر		ا ع ا		ل	
قلادة شمالي	ـ	ـ كا نا	صر كه ط ل	ح	ف ـ لد	ر له	نخ	ع ه ـ	ح	ع كو	ط

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	طول ١٢٧٧	عرض ١٢٧٧	جهت	مطالع ١٢٧٧	نصف ١٢٦٠	مزاج	ميل ١٢٧٧	جهت	فضل ١٢٦٠	
حمامه	ـ	ـ ع م نا	نز كه كو	ح	ف لو ى	ه كو	نخ	لد ى كا	ح	كه ع	ط
سمكة الذهب	ى ح	اع كه لا	فه ى كو		ف نه كه	ا ر		س لط ل		كه	
قدم ارنب	ى ح	ـ كا كو نه	مه ما لر		فو ل مه	و ط		ك ل نو		كا	
منكب شمالي	و ح	كس ند ما	لا و و		فخ ع د	ر ر		ط مو لط		ط	
قدم ارنب	ى ح	ى ك لط ما	مد نز ى	ح	فه ع مر	و كه		ك نه ى	ح	به	ط
ديك	ح	كو كه كا	كا لى ك	س	بر نو	نا ا		مد ى ط	س	ى	نخ
يد الجوزا	ا	كه نه د	نو ح ل	ح	كه ما	ع ر		ر ك نه	س	ند	نخ
حمامه	ح	كس نه لد	ظا ند كه	ح	لى لا	ه ر		له ث لط	ح	ند	ط
يد الديك	ح	كو كو د	ى مد مه	س	قه م و	ى ى		لر ط نخ	س	ب	نخ
قدم قوندت	ى ح	ب ط نو نه	ح نه ه	ح	فط نو م	ط ط		ك ط ند	س	ب	نخ
كعب قوندت	ى ح	ح اع كا	د د لى		صا نر كه	ط ط		ك لو نر	س	ط	ط
سمكة الذهب	و ه	ع ر لر م	فر ل ر		صه له لد	ح ته		سح مر بد	ح	ط	نخ
كلب اكبر	ح ـ	ح ح ند ـ	نخ كه ع		م ظ	ه صو		كر ط ع ط		با	
كلب اكبر	ح ـ	ح صى ع	ما رى		ص نه كو	و لر		بر نا ط		ب	
حمامه	ى	ى نر ط	نو مد لط		صو ند نه	ه ل		لا ط له		ى	
سفينة وهو سهيل يماني	ا	نا لط	عه نا كا		صد لو و	ح كا		نه له ه	ح	بر	نخ
هنعه	ح ـ	ه لو لى	و و ى	ح	صه ع د	ع ما		نوله ط	س	كح	ط
منكب قوندت	ح	وكو نو	ـ ـ ط	س	صر ح و	ط لو		كه كا ـ	س	لى	ط
دومن سفينة	ح	كا ما نخ	سو و ر	ح	صر لا مه	ى لو		ص ظ كه	ح	ى	نخ
كلب اكبر وهو شعرا يماني	ا	ى لى كس	لط ل نخ	ح	صح ل ـ	و مد		نو كو له	ح	ل	نخ
راس اسفل سفينة	ى ح	ح كه ر ح	عث لو		ق نو ح	ح مد		د ط لو		لط	
سپاى نقاش	ى ح	ى كا ع لر	فخ ح ى		قا كه كه	ا لو		سام لط		م	
كلب اكبر	ح	ح ر رك	نا كه كه		ق ـ ع	ه نه		ى لى نر	ح	مه	نخ
منكب هنعه	ح	نا ط ث	ـ ى و		ع صو	ع نو		ى ند مو	س	مه	ط
كلب اكبر	ى	ه ه ع	د مه كه		ق نو كر	ه ظ		ر له ص	ح	مر	نخ
كلب اكبر	ى	نو ر لى	ا ط		قح و م	و ع		به نو نه		مر	
كلب اكبر	ـ	لى ط ا	ظ نه لى		قد ط كر	و ر		كو ح نخ	ح	ن	نخ
فخذ هنعه	ح	مه ا صا	ح س كح		قو ر كح	ط ح		ك كه ع	س ح	ظ	ط
راس سفينة	ح	كو د لر	لى ط ى		قر ى صو	ه ط		لو لط مد	ح	ا ح	نخ
كلب اصغر	ح	ح ح ع صلت	ى ل لر	ح	قح كو مد	ع با	نخ	به ع مو كو	س	ا ه	ط

جدول کواکب ثابته

اسماء کواکب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		١٢٦٧	١٢٦٧	٧٠	١٢٦٧	١٢٦٧		١٢٦٧	٧٠	١٢٦٧
کلب اکبر	ـ	ح کو کر	د لط ب	ج	قحا ی د	ه نز	نـ	ل موبو	ج	اه نـ
حوت طیار	ه	وبوط ناف	کر و	ج	قط ی ی	ح ح		سر ط نو	ج	و نـ
رأس توندز	ا	ح بو مه لب	ی لط	س	قط لط ا	ا ط م		ل کهلو	س	ـ ط
سفینه	ح	ی ه بو با	سح ع کر	ج	قی ط ص	ی ص		ص ع ٩	ج	با نـ
کلب اصغر وهو شعرای شامی	ا ـ	ح کب ید	به ع ط	ج	قال نز	ح ع		ه ی ص	س	بو ط
بطن کرکدان	ی	ح ٩ ع ی	ل له		ق ط لا	ر س		ع ظ ر	ج	ع نـ
رأس عنقه	ح ـ	ح ط مه نو	و م ح	س	قسـ ط ا	ط کـ		ل لو ک	س	لم ط
سفینه	ی ح	ی ـ لد	مد ند نز	ج	قد ما مر	و ی		کد نه ح	ج	٩ نـ
سفینه	ی	نا ا ا	ظ حو ر		قیه ندر	ه با		لط نوله		کط
سفینه	ـ	به و لط	غ کاع		قیح ص ه	ع ه		لط ع لط		لـ
سفینه	ی ح	رنه مر	حو ر مر		قط حکو	و ٩		کح لو ک		لط
سفینه	ـ	کح نه لد	سد لـ لـ		قح کرا	ی لط		مولو لد	ج	مح نـ
قدم جبار	ی ح	ی ح مو	ی ع لـ		قو ند ی	ع با		ط نو ط	س	مد ط
سفینه	ح ـ	ه لط مه ل	عم ند		قلد ک	ح ع	نـ	ع ص تا	ج	ند نـ
بوقلمون	ه	ر ٩ ند ح	عد ک نه	ج	قکو ع لـ	ک لد	ط	عورب	ج	انـ نـ
حمار شمالی	ی	ی ی ح س	ح ی کا	س	قکر بالط	ع مو	نـ	کـ ی ظ	س	ـح ط
حمار جنوبی وهو نثره	ی	ی ه ی مو	ح ی ع	س	قکر لوم	ع له		ط ح کح	س	ک ط
میل سفینه	ی	ه ما لط کح	سو بو ط	ج	قکح ر ح	ی کح		ن ـ ل	ج	ص نـ
میل سفینه	ح ـ	ه به لا کو	سر با ح	ج	قکط کر و	ی ی		١ ع غ	ج	ع نـ
دب اکبر	ح	ح ط لم کد	ط لد کـ	س	قل لط و	ی لد		ح ط ـ	س	س ط
حیة الماء	ه ی	ی با ه لـ	ی ظ ح	ج	قل له	ر ط		و غ ند		ـ
کفه وهو طرفه	ه	ی ی ع نو	ه ه نو	ج	قلا بام	ع نه		سع لر		ند
دب اکبر	ی ح	ی ح کو ص	ل نز لـ	س	قلا لو کو	ی کو		ع ر کر	س	نه ط
حوت طیار	ه	ور ص	عد ی نز	ج	قلد لو مر	ـ ل		سه کد ط	ج	کا نـ
سفینه	ح ـ	ه ر نه ا	نه ن ص		قلا ص ر له	ـ		ص کو ی		کس
بطن سفینه	ه ی	رر ث ی	حو ند ع		قلو ح	ح م		عاله ع		کد
چارمیخ سفینه	ا	و ل له لو	عس کو		قله کـ	ات		سح ما ٩		لـ
عمود سفینه	ح	وانه ک	سر ولد		قلو ی	ی ح		غ ند و		کط
عمود سفینه	ح ـ	ه ٩ ل ط	سح و ـ		قلح له غ	ی م		خ ر ح		لا
قلب حیة الماء	ـ	ی کح ع کا	کسـ کو ع	ج	قلح لم	ر کد	نـ	ر له س	ج	ـ لـ نـ

جدول کواکب ثابته

اسماء کواکب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		١٢٦٧	١٢٦٧	٧٠	١٢٦٧	١٢٦٧		١٢٦٧	٧٠	١٢٦٧
دب اکبر	ح	ی ح ع ع	لد نعه	س	قلح ط لر	ی لا	نـ	ن مر به	س	ـ با ط
قدم اسد	ی	ی ط مو ـ ح	مو ح	ج	قیا نو ح	ه ع	ط	با ا ح	س	لط ط
اوطاند	و	ع ر ث بو	سط ٩ ل	ج	قب ـ ل	بو م	نـ	قد لر ٩	ج	له نـ
عین اسد	ح	ی ر ص مد	ط ما غ	س	ق ند ح	ع لو		کد ند لر	س	ص ط
رأس اسد	ح	ی ر نو ی	ـ ی کا	س	قد لر ط	ع م		کر ی نه	س	مه ط
چارمیخ سفینه	ح	و ط ل غ	سر ل ند	ج	قیه ص م	ع ح		سح نه ه	ج	مه نـ
عمود سفینه	ح ی	و ـ لا ر	ط نو ل	ج	قیرا ث	ه نه		غ کح ت	ج	لط نـ
عنق اسد	ح	ی کد کد لر	ی ناط	س	قح کد نا	ع نه		ر غ کا	س	ت ط
قلب اسد	ا	کوکا ص	ع ر لط		قح مد کح	ه ع ه		ی ی ت		غ
عنق اسد	ح	کد ع نو	با ی نر		قن م ث	٩ ع		کد لط ع		نو
عنق اسد	ح	ی کو ه لـ	ع ع ند	س	قنا ل ح	ع ر		کا ه نا	س	نز ط
چارمیخ سفینه	ی ح	ر ی ح غ	سر کا ٩	ج	قنا نو ح	ح لـ		سح ع ه	ج	ـ نز نـ
چارمیخ سفینه	ی ه	ر ند لـ کر	سر با نه	ج	قند ه م	ح ه		ع مه مر	ج	ـ ح نـ
بطن اسد	ی ه	ه ـ غ ی	ع ع لـ	س	قند ند ر	ر ث		ع له ند	س	ـ ط
سفینه	ی ح	وط لر ص	سا ٩ مر	ج	قنه مر نز	ع ه		ص کد کا	ج	ح نـ
سفینه	ح	٩ مه گ	ص ر ع		قنح لا ط	ع ه		سح ه کح		ر
سفینه	ح ـ	ع ع و ع	غ ند مو		قنح ناله	ه مو		غ کـ لـ		ع
سفینه	ح	ور ح کا	نا ی ما		قنط اب	و کح		ع و بو		٩
بوقلمون	ه و	ع ـ با مو	سر مه نه	ج	قس ع ا	ا مط		عط ی کـ	ج	ط نـ
دب اکبر	ـ	ی نه ند	مه ولا	س	قسا ٩	ط ر		نز مص نز	س	با ط
قطعه	ی	ه لط م	ح کـ ث مه	ج	قسا ند ند	ر کح		نو غ کو	ج	با نـ
دب اکبر	ـ	ی با م غ	لط م ه	س	قسـ ح	ط لر		سح ه ما	س	با ط
اوطاند	و	ع ص لط	غ سر کا مد	ج	قسه ی با	ح ع		غ ند ه	ج	ند نـ
فخذ اسد وهو زبره	ح ـ	ه ر ع ر	ند ط ع	س	با کد	ا ع		کا غ کد	س	ند ط
ظهر اسد	ح	ه ط نه له	ط م لا	س	قسه بومد	ر نو		بو مر لو	س	ند ط
حیتان	ی ه	و ـ غ ند	لط کانه	ج	قسط غ غ	ر کد		کر ح ص	ج	ع نـ
ذنب حیه	ح ی	و ی لا نز	لا لد لط		قع با ٩	ر کح		ه ل لط		ع
قدم ملکه الماء	ح ی	را ه ع	نو مه نو		قعا ه نا	و مر		سا لط		ع
بوقلمون	و	رکـ نا کح	سد ـ م	ج	قعا مر لد	و ح		عد ل لط	ج	ی نـ
ذنب اسد وهو صرفه	ـ	ه ع ع ند	ص ر غ	س	قعد ی نو	ر مر	نـ	نه غ ی	س	ی ح ط

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	طول	عرض	جهت	مطالع	[illegible]	[illegible]	ميل	جهت	[illegible]	[illegible]
جناح سنبله	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	س	[illegible]	ط
دب اكبر	-	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
بو قلمون	ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
بو قلمون	و ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	ح	[illegible]	نع
بو قلمون	و	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	ح	[illegible]	نع
ملكة الماء	- ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
منقار غراب	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
رأس غراب	د ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
ملكة الماء	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
صليب	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
دب اكبر	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
جناح شمالي غراب	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
بو قلمون	ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
جناح جبار	د ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
صليب	د	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
قدم صليب	ا	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
جناح ثاني غراب	د ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
رأس صليب	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
جناح زباب	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
قدم غراب	د ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
ذباب	ح ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
ملكة الماء	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
العوا	د ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
رأس ذباب	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
ساعد ثاني صليب	-	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
دب اكبر	-	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
منطقه سنبله	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
كبد اسد	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
جناح ثاني زباب	د	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
جناح شمالي سنبله	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	س	[illegible]	ط

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	طول	عرض	جهت	مطالع	[illegible]	[illegible]	ميل	جهت	[illegible]	[illegible]
جناح جنوبي سنبله	د	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	ح	[illegible]	نع
ذنب حية الماء	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
كتف ملكة الماء	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
سماك اعزل	ا	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
دب اكبر	-	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
منطقه سنبله	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	س	[illegible]	ط
بطن ملكة الماء	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	ح	[illegible]	نع
ظهر ملكة الماء	د ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
ظهر ملكة الماء	د ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
رأس ملكة الماء	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
رأس ملكة الماء	ه د	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
القائد دب اكبر	-	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
فرس ملكة الماء	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
مفرد الرامح	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
رجل ملكة الماء	ا	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
اوطاند	ه	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
كتف ملكة الماء	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
ذنب اژدر	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
قدم سنبله	د	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
ذنب قورد	د	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
سماك رامح	ا	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
قدم سنبله	د	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
عنق ملكة الماء	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
كتف سماك رامح	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
پركار	د د	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
مقدم ملكة الماء	د	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
قدم ملكة الماء	ا	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
قدم قورد	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]		[illegible]	ح	[illegible]	نع
قدم سماك رامح	ح	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	س	[illegible]	ط
فخذ سماك رامح	ح	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	نع	[illegible]	س	[illegible]	ط

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	اقدار	طول ١٢٧٧	عرض ١٢٦٧	جهت	مطالع استوا ١٢٦٧	فضل ١٢٦٧	جهت	ميل ١٢٦٧	جهت	فضل ١٢٦	جهت
حوض جنوبي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قدم قورد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد ملكة الماء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
فخذ قورد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كفه شماليه وهو زبانا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
دب اصغر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رأس سماك رامح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مثلث شمالي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حوض قطبي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كتف قورد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كتف سماك رامح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بطن قورد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
دب اصغر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كتف قورد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب الحيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
دب اصغر ثاني	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حوض قطبي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نير الفكه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مثلث شمالي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قدم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب الحيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	اقدار	طول ١٢٧٧	عرض ١٢٦٧	جهت	مطالع استوا ١٢٦٧	فضل ١٢٦٧	جهت	ميل ١٢٦٧	جهت	فضل ١٢٦	جهت
يد حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عقرب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قلب العقرب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كتف هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قلب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب الحيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مثلث شمالي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منكب حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جنب هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مقدمه عقله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كبد هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثانيه عقله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثالثه عقله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح كانون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح كانون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جنب هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رابعه عقله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منكب حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رأس هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح كانون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح كانون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كتف هرقل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قدم حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح كانون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سطح وسط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شوله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شوله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خامسه عقله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب طاوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رأس حوا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عين حيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	[illegible]	[illegible]	جهت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ميل	جهت	[illegible]	[illegible]
سابعه عقله	ـ ج	كب غ ط	يه لو لر	ج	ر ما ی ع	ی ک	نج	لج ب يد	ج	ر ج	نج
سادسه عقله	ج	كه ـ ج	يو م صو	ج	ر سد لا ز	ی رط		لا ط ط	ج	كح	نج
كتف حوا	ج	كا د ز	كر ز نو	س	ر سب صو يه	ر يه		د ما س	س	كح	ط
كتف حوا	ج	ع ع ع	كو ط ح		ر سج د لر	ر ل		ـ ط ل		ط	
ساعد هركل	ج د	كا ه ح	نا ما ط		ر سد ی ر	ه نو		كر ح د		ط	
ذنب حيه	د	كو لر ع	يا مر		ر سو ه ک	ر ند		ج لح ند		ط	
منكب هركل	ج	كه ع يد	س ح ی	س	ر سو نه ح	ر ط		لر ر ر	س	ط	ط
مقدم	د	يو كر لو ط	و و مه	ج	ر سر يه نو	ط له	نج	سر ط ل ح	ج	ر	نج
مؤخر	ج د	يو كر صو لا	و نو ح	ج	ر سر نو ک	ه ط	نج	ل كح ه	ج	و	نج
راس حيه	ج	يو كه ما ط	عد ز كه	س	ر سر ما ط	و ل	نج	نا لا ط	س	ر	ط
قوس القوس	د	ط كط ح ل	ی ک كه	س	ر سح ف	ع ط	ط	كا ه يد	ج	ـ	نج
تلس قوب	د	ط ع نا	ی ب	ج	ر سع ی مو	ی ب	نج	لو ع ک	ج	د	ط
قوس برينك متقشيله	ج	ا ه ی	و كو ح	ج	ر عا يد لو	ط كر		سه ند يه		ر	
قوس القوس	ج	ا لد ط	ما ح كه	ج	ر عا نح صر	ط ط		لد ه يو		ط	
ذنب الحيه	ج د	ـ يد ط	كه ا ت	س	ر عه ه ع	ر ب		ـ نو ل		ی	
تلس قوب	ج د	اه ح	ک لو ط	ج	ر عب و كه	يا ط		صو ی ر		يا	
قوس القوس وهو نعايم	ج	ـ ما نه	ـ ه ر	ج	ر عج ع يا	ط ر		كه لا نه		بد	
قدم طاوس	ده	الر كا	ع ع ط	ج	ر عو كه صر	صر ما		عا له ط	ج	ر	ط
نسر واقع	ا	ما ح لر	سا مد صر	س	ر عر ر ی	ه ح		لح لد ا	س	كو	نج
سهم القوس	د ج	و ما ک	ح نه بو	ج	ر عر لط	ط كه		كر ح ـ	ج	سط	ط
كتف القوس	ـ ج	يه نحو	ح كه ند	ج	ر عح نو ط	ط ک		كو لد ع	ج	لر	ط
مثلثين نسر واقع	ـ ج	يه كه ح	نو ا ـ	س	ر ف ب مه	ه لط		لط ه ر	س	لر	نج
مقدم حيه	د	ب نو ه	كو ند ل		ر ف نو نح	ل ح		ح ند و		م	
نسر واقع	ج	ع ب نو	نط ح ت	س	ر قا كو لد	ه نو		لو له كا	س	ما	نج
طرف قوس	ج	ح ص ر ع	ر ع نح	ج	ر فا م يه	ط له		ل ب ط	ج	ح	ط
ذنب عقاب	ج د	يد صر كا	ر لو ک	س	ر فب ر يه	و د		يد يد غ	س	مد	نج
نسر واقع	ج	ع كر ع	نه ـ لط		ح ر نا	د ع		لد كا ت	س	مه	نج
راس حيه	د	ما ط ظ	ع نح ع	س	ه كه ک	ا ط		ک ی ع	ج	مو	ط
كتف حيه	د	ما كه نده	ـ سر ط	ج	ر ف ط لا	ط ه		لا ح ط		صر	
قدم عنقا	ج د	نح د نو	ر لو ه	س	ر فح يدم	ر ط		ه يد ه	ج	ع	ط
ذنب عنقا	ج د	نو ط ـ	لو نح كه		ع ع ط	و نه		نح ل صو	س	ط	نج
راس قوس وهو بلده	ج	ط ب يه صر	ا لد ر	س	ر فح ح نو ه	ر ه	نج	كا كه صو	ج	ه ع	ط

جدول كواكب ثابته

اسماء كواكب	قدر	[illegible]	[illegible]	جهت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ميل	جهت	[illegible]	[illegible]
قدم حيه	ج د	ط ب نو نه	كب و لو	ج	ر فو ط ط	ی نه	نج	مد نح ب	ج	ع ط	ط
مؤخر	د	ب ط ع ک	ک ر لو	س	بو ل	ی ند		مه يد ع		ا	
رجل قوس	ج د	ط ع كو	ع ع كه		ر فو لر مد	ی ل		ما ح كا	ج	ع	ط
حيه	ج	ع ع ع	ف ن ت		ر فح ر ط	ع و		سر ع ك	س	ـ	نج
جناح عقاب	ج	ط ع ع نا	ند م		ر فح ع كه	ر ط		ـ لح ع	ج	ه	ط
منقار الدجاجه	ج	ر صو نو ع	ظ مد		ر ص ط ط	و ک		كر ر	س	يا	نج
جنب عنقا	ج د	كب كا نه	ی ـ كه		ر ص نو مه	ر صر		ا ط ط	ج	يد	ط
سهم	د	ط ر له نو	ا ط ر	س	ر صب ع ع	و ح	نج	نر كب ل	س	ع	نج
طاوس	د	ط ی اكو	ده مد	س	ر صب صر نه	ر نه		ع له كه	ج	كا	ط
عنق عقاب	ج	ط ر كو	لا نو ر	ج	ر صح له	ر ط		ی ا كه	س	كا	نج
جناح دجاجه	ج	ی س ع كو	سد كو ع	س	ر صد ر كو ی	ص		مد ل ا		كه	
منقار عقاب	ـ ا	ط ل به ا	ط ع صو		ر صد لو ر به			ع ع مه		كه	
كتف عنقا	ج	كا ط ب	كو ر د		ر صد نه ط	ر م		ع ع ع		كو	
منقار عقار	ج	ل نو ر	كو ح نا	س	ر صه يه ل	ر ح		ه ع ی		كط	
طاوس	ج د	ط يد ا ت	مد له يه	ج	ر صع يد	يد له		سو صو ط		ل	
يد عنقا	ج د	ی ا ت مه	ع مه يد	س	ر صط له ر	ر صو		ال لد		ما	
راس مؤخر وهو ذابح	ج	ی ع كا ط	و ر ط	س	شا ـ كه	ع ک		ح ع ع		نه	
عين طاوس	ـ	ط ع ع ظ	لو يد ا	ج	كه ب	س و		ر اكو		صر	
راس حيه	ج	ی ع ط كا	ی لو نح	س	شا مد ح	ع ا		يه ط ع	ج	صر	ط
صدر دجاجه	ج	ی كا كط	ر ع لر	س	شج ع ع	ه كه		ط ع نو	س	نا	نج
هندی	ج	ط كه له نو	كر ح صو	ج	شد ر ر ی	ص		ع ع مه	ج	نر	ط
ذنب الدفلين	ج د	ی ع له	ع ه نو	س	شه ی ند	ر نا		ع ل كا	س	ع	نج
جناح طاوس	ج	ط ع ظ لا	مه نه له	ج	لا ر	ع ظ		يسر ی و	ج	ظ	ط
دلفين	د	ی س نو نا	ل ی ما	س	شه ند يه	ر ا		ع ط نح	س	ا ظ	نج
دلفين	ج	ی ب نا مد	لا نو لو		شو ر لا	ر ـ		يح مد ل		ا ـ	
دلفين	ج	ع ند ر	ل ـ مد		شر ع ط	و ع		يه ـ نا		ـ	
دلفين	ج د	ی يد لو	لا غ ا		شر نو ف	د ا		يد ما ل		ه	
ذنب دجاجه	ـ	يا ا نح كه	ط نه و	س	شح ع لو	ه ر		مد ك يه	س	ه	نج
صدر هندی	ج د	و كه بو د	لا ر ف	ج	شح مد نا	ب ع		ط كس ع	ج	ع	ط
دلفين	ج د	ی يه ند ط	ل مد ی	س	شح صو ع	و ظ		يه يد ح	س	ر	نج
جناح دجاجه	ج	ی كه ند س	ط كه مد		شط ا ع	و ع		ل ـ ع		ع	
جناح دجاجه	ج د	ی ط الد مه	ح س صو	س	شه له و	و كو	نج	ع ط ـ ح		ـ كه	

جدول کواکب ثابته

اسماء کواکب											
فرس صغیر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق طاوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کتف جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
علیای دلو وهو سعود	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منطقهٔ جبهه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب جدی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
فم فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جناح دجاجه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذنب جدی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رأس کلنك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جناح کلنك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
علیای دلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منقار طوقان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
انجیب [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوطاند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
فخذ کلنك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عنق فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منکب فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ماء دلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قائد دلو وهو اخبیه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
فم حوت جنوبی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سلسله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
منکب فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جناح فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ماء دلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رأس طوقان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قدم فرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوطاند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سرة الفرس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کف الخضیب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حرکات سنین مجموعهٔ کواکب ثابته

سنین مجموعه	حرکت	سنین مجموعه	حرکت	سنین مجموعه	حرکت	سنین مجموعه	حرکت
١	[illegible]	٣١	[illegible]	٦١	[illegible]	٩١	[illegible]
٢	[illegible]	٣٢	[illegible]	٦٢	[illegible]	٩٢	[illegible]
٣	[illegible]	٣٣	[illegible]	٦٣	[illegible]	٩٣	[illegible]
٤	[illegible]	٣٤	[illegible]	٦٤	[illegible]	٩٤	[illegible]
٥	[illegible]	٣٥	[illegible]	٦٥	[illegible]	٩٥	[illegible]
٦	[illegible]	٣٦	[illegible]	٦٦	[illegible]	٩٦	[illegible]
٧	[illegible]	٣٧	[illegible]	٦٧	[illegible]	٩٧	[illegible]
٨	[illegible]	٣٨	[illegible]	٦٨	[illegible]	٩٨	[illegible]
٩	[illegible]	٣٩	[illegible]	٦٩	[illegible]	٩٩	[illegible]
١٠	[illegible]	٤٠	[illegible]	٧٠	[illegible]	١٠٠	[illegible]
١١	[illegible]	٤١	[illegible]	٧١	[illegible]	٢٠٠	[illegible]
١٢	[illegible]	٤٢	[illegible]	٧٢	[illegible]	٣٠٠	[illegible]
١٣	[illegible]	٤٣	[illegible]	٧٣	[illegible]	٤٠٠	[illegible]
١٤	[illegible]	٤٤	[illegible]	٧٤	[illegible]	٥٠٠	[illegible]
١٥	[illegible]	٤٥	[illegible]	٧٥	[illegible]	٦٠٠	[illegible]
١٦	[illegible]	٤٦	[illegible]	٧٦	[illegible]	٧٠٠	[illegible]
١٧	[illegible]	٤٧	[illegible]	٧٧	[illegible]	٨٠٠	[illegible]
١٨	[illegible]	٤٨	[illegible]	٧٨	[illegible]	٩٠٠	[illegible]
١٩	[illegible]	٤٩	[illegible]	٧٩	[illegible]	١٠٠٠	[illegible]
٢٠	[illegible]	٥٠	[illegible]	٨٠	[illegible]	٢٠٠٠	[illegible]
٢١	[illegible]	٥١	[illegible]	٨١	[illegible]	٣٠٠٠	[illegible]
٢٢	[illegible]	٥٢	[illegible]	٨٢	[illegible]	٤٠٠٠	[illegible]
٢٣	[illegible]	٥٣	[illegible]	٨٣	[illegible]	٥٠٠٠	[illegible]
٢٤	[illegible]	٥٤	[illegible]	٨٤	[illegible]	٦٠٠٠	[illegible]
٢٥	[illegible]	٥٥	[illegible]	٨٥	[illegible]	٧٠٠٠	[illegible]
٢٦	[illegible]	٥٦	[illegible]	٨٦	[illegible]	٨٠٠٠	[illegible]
٢٧	[illegible]	٥٧	[illegible]	٨٧	[illegible]	٩٠٠٠	[illegible]
٢٨	[illegible]	٥٨	[illegible]	٨٨	[illegible]	١٠٠٠٠	[illegible]
٢٩	[illegible]	٥٩	[illegible]	٨٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٠	[illegible]	٦٠	[illegible]	٩٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اطوال بلاد مشهوره از تفاضل طول پاریس وعروضها از خط استوا

اسماء بلدان	ساعات بعد	[illegible]	درج طولها	عروضها	اسماء بلدان	ساعات بعد	[illegible]	درج طولها	عروضها
	س د ق		د ق ث	د ق ث		س د ق		د ق ث	د ق ث
مدینهٔ منوره	- ا ح	شرقی	لز ل ح	کد م ح	جزایر	ح ح لو	غربی	ح ر نه	لو لح ل
مکهٔ مبارکه	- لد ح		ا ل ح	کا کو ح	قندیه	ا ال ن	شرقی	کن ع ح	له ع مه
قدس شریف	- ب ح		لا ح ح	لا د ح	رسوسه	ا ل ک		کن کد ح	لد کن ح
شام شریف	- ط ل		لد غ ح	لا ح ح	بلغراد	ا و ل		ط ر ل	مه ح ح
قسطنطنیه	ا مو		کو ل ح	ما ح ح	سرای بوسنه	ا ه ن		نو ل ح	مد م ح
حلب	- یر		له ح ح	له مه کر	سمندره	ا ع ل		ط ص ح	ند ک ح
یافه	- ما م		ل نه ح	ل ر ح	نیش	ح ص ح		ح م ح	ح کن ح
غزه	- کن ح		له ل ح	لا ل ح	تمشوار	ا ع کن		ط له ل	مه کن ح
مصر قاهره	ا نو ه		کط و ح	ل - ل	واردین	ا ما ح		ن مه ح	مه کر ح
اسکندریه	ا ما مو		کن ل	لا ما کر	ودین	ا ل ع		کن - ح	ند و ح
رشید	- لو م		لط ح ح	لا ح ح	بودیم	ا ط لد		نو کد ل	مر ل ح
دمیاط	- ح ح		ل ح	لا ح ح	سلستره	ا ما ی		که نو ح	ند ح ح
طرابلس شام	ح را		صو مه نه	ل غ م	صوفیه	ا کو ح		کا ل ح	صا ل ح
تونس	ح لد مد		ع کو ح	لو م ح	سیروز	ا کا ک		که که ح	م ند ح
طرسوس	- ند ح		ط ل ح	لز ح	طرنوی	ا ل ن		کد ل ح	مو ی ح
ادنه	- نو ح		لد ح ح	لح ح	ادرنه	ا ط م		کو نه ح	ما مه ح
دیاربکر	- یط م		لد که ح	لو ع ح	یکی بازار	ا ه نو		کد ظ ح	مو کو ح
صیدا	- ند ح		ط ل ح	ط ح ل	تکفورطاغی	ا م ع		که س ح	م نو ح
ارضروم	ا نا ک		کر د ح	م ح ح	چورلی	ا ما ل		که کن ح	ما ع ح
اصفهان	ح کو ح		د ل ح	لکو ح	کلیبولی	ا و ح		کو مه ح	م کر ح
هند	د م ح		ع ح ح	کا ح ح	بوزجه اطه	ا نه له		ل نو ح	لط ن ح
بصره	ح ی ح		صو ح ح	لک ح	جزیرهٔ سیسام	ا ل ک		که کن ح	لح مه ح
ازمیر	- ط ط		لد ظ مه	لح ل ر	قوش اطه سی	ا م ل		کو ع ح	لح ع ح
سلانیک	ا کو ب		کع ک ح	م ما ح	آتنه	ا ر م		کا نه ح	لح ه ح
ردوس	ح نو		ح ند ح	لو کر م	اغریبوز	ا ال ب		کن ح ح	لح ل ح
یکیشهر	ا کد م		کر م ح	لط ند ح	جزیرهٔ نقشه	ا ط له		کد کو ح	لر ع ح
قلبه	ا ل ح		کن ل ح	ص نه ح	جزیرهٔ طاشن اوز	ا ل ح		کن ل ح	م نح ح
قبرس	- - ی		ل ل غ	له که له	جزیرهٔ میقوبه	ا ط له		کو کو ح	لر ل ح
ساقز	ا لد ک		کع د ح	لح ع ح	آنا بولی درموره	ا کو ک		کک د ح	لر ه ح
اسکندرون	- نو ح	شرقی	لد ح ح	لو له ب	متون درموره	ا ر ک	شرقی	ط ک ح	لو ع ح

جدول اطوال بلاد مشهوره از تفاضل طول پاریس وعروضها از خط استوا

اسماء بلدان	ساعات بعد	[illegible]	درج طولها	عروضها	اسماء بلدان	ساعات بعد	[illegible]	درج طولها	عروضها
	س د ق		د ق ث	د ق ث		س د ق		د ق ث	د ق ث
منکشه درموره	ا ه ب	شرقی	کا ع ح	لو ط ح	کرسی مملکت اسپانیا	ح ا ط	غربی	و ه مه	م کو ح
مستره درموره	ا کا ک		که که ح	لر ح ح	کرسی مملکت له	ا ر ح	شرقی	ط نه ح	ن ند ح
لواریه درموره	ا کد و		کا د ح	لح م ح	صاقشونیه	ح م ند		ح ک ل	نا ح ح
قرون درموره	ا ع ح		ط ل ح	لر کر ح	نج	ح نو ح		ند - ح	ع س له
جزیرهٔ اندره	ا لد ح		کح ل ح	لر ه ح	وندیک	ح م ح		ح و نه	مه ط ح
سینوب	- ما ن		لح ع ح	ما کو ح	عماریقه	ح ح ه		عه ح ح	لو مه غ
طربزون	- یر ک		لر ک ح	ما ح ح	بغداد	ح ع ک		ص ک مه	ط ط م
اقحصار	ا مد ح		کو ح ح	لح د ح					
اماسیه	- ند م		ط م ح	لط خ ح					
حمید	- یر ک		له ح ح	م ل ح					
توقات	- ند ح		ط ل ح	لط له ح					
اورفه	- کا ک		له ک ح	لط ک ح					
ماردین	- ل ب		لر ح ح	لو ند ح					
نیکبولی	ا لد ب		کد ع ح	مح مو ح					
نیکسار	- مه م		ط نه ح	لط کو ح					
کفه	- ح ح		له ل ح	مد ع ح					
قره طاغ	ح نو ع	شرقی	ند ند ل	مو و ح					
پاریس محل رصد	ح ح ح		ح ح ح	مح د ب					
ورسیلی در پاریس	ح ح ن		ح ر ح	مح ع ع					
تیمور اطه سی	ا لا لو		ط ند ح	مر مر ک					
انکلتره	ح ط ما	غربی	کو ه ه	نا لا ح					
مالطه	ح ع م	شرقی	ب ر ح	له ند کو					
کرسی مملکت جنوه	ح مه ح		و نه مه	مد کو ح					
کرسی مملکت جلیله	ا ما ک		ب ک ح	مح ع ح					
کرسی مملکت فلمنک	ح ط نو		- ح ح	ن د ر					
کرسی مملکت دیناماره	ح ما ما		ر نه له	نه م نه					
کرسی مملکت طرانده	ح ند ط	شرقی	ما ر نه	ن ط ح					
کرسی مملکت پورتقال	ح مح ح	غربی	ر مه ح	لح مه ح					
پترسبورغ	ا ن ح	شرقی	ا ح ح	نط نو ح					
موسقو	- کا ند	شرقی	له کو ح	نه مه ک					